

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π. – Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

**«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΔΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ»**

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

**Πρόοδος υλοποίησης
(από 2014 έως 31 Δεκεμβρίου 2019)**

Περιεχόμενα

I. Η ταυτότητα του Προγράμματος

II. Συνολικά στοιχεία προόδου του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ έως 31-12-2019

III. Πρόοδος ανά Άξονα Προτεραιότητας

IV. Τμηματοποιημένα (Phasing) έργα από την ΠΠ 2007-2013

V. Τα Μεγάλα και Εμβληματικά Έργα τού Ε.Π. – Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.

VI. Έλεγχοι – Επιτόπιες Επαληθεύσεις

VII. Στόχοι Απορρόφησης – Εφαρμογή Κανόνα N+3

VIII. Παράρτημα

Πίνακας Ενταγμένων Έργων

I. Η ταυτότητα του Προγράμματος

I.1. ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ) αποτελεί το κύριο μέσο για την επίτευξη των εθνικών στόχων του ΕΣΠΑ 2014-2020 για τους δύο τομείς Μεταφορών και Περιβάλλοντος.

Σε ό,τι αφορά στον Τομέα Μεταφορών το ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ δίνει έμφαση και προτεραιότητα στις παρεμβάσεις που αφορούν στα Διευρωπαϊκά Δίκτυα Μεταφορών ΔΕΔ-Μ, σύμφωνα με το Στρατηγικό Πρόγραμμα Επενδύσεων Μεταφορών (ΣΠΕΜ) της χώρας, οι οποίες είναι προς τα έργα μεταφορών του τομέα που έχουν ολοκληρωθεί από πόρους των προηγούμενων προγραμματικών περιόδων.

Οι παρεμβάσεις του Προγράμματος εστιάζουν κυρίως (α) στην ολοκλήρωση του βασικού σιδηροδρομικού άξονα της χώρας ΠΑΘΕ/Π, σε συνέργεια με την κοινοτική διευκόλυνση «*Συνδέοντας την Ευρώπη/Connecting Europe Facility*» (β) στην υλοποίηση επιλεγμένων τμημάτων του αναλυτικού οδικού δικτύου που ενισχύουν τη συνεκτικότητα του οδικού και του συνολικού ΔΕΔ-Μ συμπληρωματικά προς τις ήδη ολοκληρωμένες παρεμβάσεις (μέσω Συμβάσεων Παραχώρησης) του ΕΠ-ΕΠ 2007-2013, (γ) στη δημιουργία νέων ή/και τη βελτίωση υφιστάμενων υποδομών λιμένων και αεροδρομίων του ΔΕΔ-Μ της χώρας, (δ) σε συνδέσεις τους με το διευρωπαϊκό οδικό και σιδηροδρομικό δίκτυο που ενισχύουν την περιφερειακή κινητικότητα και βελτιώνουν τη συνδεσιμότητα απομακρυσμένων ή/και νησιωτικών περιοχών.

Επιπλέον, το ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ εστιάζει στην προώθηση των καθαρών αστικών και προαστιακών μεταφορών στην Αθήνα και Θεσσαλονίκη, με στόχο τη σημαντική αύξηση της χρήσης περιβαλλοντικά φιλικών μέσων μεταφοράς στα μητροπολιτικά κέντρα της χώρας. Οι σχετικές παρεμβάσεις αφορούν στην ολοκλήρωση της βασικής γραμμής ΜΕΤΡΟ και της επέκτασής της στη Θεσσαλονίκη, καθώς και στην ολοκλήρωση της επέκτασης της γραμμής 3 (Χαϊδάρη – Πειραιάς) στο ΜΕΤΡΟ Αθήνας. Υποστηρίζει επίσης 6 παρεμβάσεις στον Προαστιακό Θεσσαλονίκης

Σε μικρότερο βαθμό το ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ χρηματοδοτεί παρεμβάσεις βελτίωσης των επιπέδων οδικής ασφάλειας, της ασφάλειας της ναυσιπλοΐας και της αεροναυτιλίας.

Σε ό,τι αφορά στον τομέα Περιβάλλοντος οι παρεμβάσεις του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ υλοποιούνται με βασική προτεραιότητα τη συμμόρφωση με το Ευρωπαϊκό Περιβαλλοντικό Κεκτημένο (ΕΠεΚ), λαμβάνοντας υπόψη την ιεράρχηση των αναγκών που προκύπτουν συνδυαστικά από την εθνική προτεραιοποίηση και τη βέλτιστη αξιοποίηση των διαθέσιμων πόρων. Για τη μεγιστοποίηση των αναμενόμενων αποτελεσμάτων προωθούνται στρατηγικές συνέργειες με τα λοιπά Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα που συγχρηματοδοτούν αντίστοιχες δράσεις.

Οι παρεμβάσεις του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ εστιάζουν κυρίως σε έργα υποδομής για (α) τη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας (ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων κτιρίων, τηλεθερμάνσεις πόλεων), (β) την αντιπλημμυρική προστασία, (γ) τη διαχείριση στερεών και υγρών αποβλήτων, (δ) την διαχείριση υδατικών πόρων (έργα υδρεύσεων, αφαλατώσεων, περιορισμού διαρροών).

Επιπλέον, το ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ εστιάζει στην υποστήριξη της διαμόρφωσης, εφαρμογής και αξιολόγησης περιβαλλοντικών πολιτικών στους τομείς (α) της παρακολούθησης και διαχείρισης υδατικών πόρων (εφαρμογή Οδ. 60/2000/ΕΚ, Οδ. 2006/7/ΕΚ και λοιπών σχετικών Οδηγιών), (β) της αντιμετώπισης των φαινομένων της κλιματικής αλλαγής, (γ) της προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας.

Σε μικρότερο βαθμό το ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ χρηματοδοτεί παρεμβάσεις αστικής αναζωογόνησης και τουριστικής ανάπτυξης.

I.2. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ Ε.Π.

Το ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ είναι το μεγαλύτερο, από άποψη ενωσιακής συγχρηματοδότησης, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα του ΕΣΠΑ 2014-2020. Συγκεκριμένα από το σύνολο των 20.470 εκατ. € κοινοτικών πόρων που διατίθενται από τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά Επενδυτικά Ταμεία (ΕΔΕΤ) για την Ελλάδα, η ενωσιακή συνδρομή για το ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ ανέρχεται σε 4.599 εκατ. € ήτοι στο 22,5% του συνόλου των κοινοτικών κονδυλίων.

Τα χρηματοδοτικά μεγέθη του Προγράμματος μετά την **2η Αναθεώρησή** του, όπως αυτά εγκρίθηκαν από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή τον Δεκέμβριο του 2018 [με την C(2018) 8854 final/12-12-2018 Απόφαση της], είναι τα ακόλουθα:

Η συνολική **Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ)** του Προγράμματος ανέρχεται σε **5.515 εκατ. €** (συμπεριλαμβανομένου του αποθεματικού επίδοσης).

Η **Κοινοτική Συνδρομή** ανέρχεται σε **4.599 εκατ. €** (ήτοι ποσοστό συγχρηματοδότησης 83,4%), εκ των οποίων τα 1.395 εκατ.€ προέρχονται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και τα 3.204 εκατ.€ από το Ταμείο Συνοχής (ΤΣ).

Η αντίστοιχη **εθνική συμμετοχή** ανέρχεται σε **916 εκατ. €** (ή ποσοστό συμμετοχής 16,6%).

Ο Τομέας Υποδομών Μεταφορών αξιοποιεί το 49,86% των πόρων του ΕΠ, με ΣΔΔ ύψους 2.750 εκατ. € (ή 2.275,2 εκατ. € σε όρους Κοινοτικής Συνδρομής).

Ο Τομέας Περιβάλλοντος αξιοποιεί το 48,41% των πόρων του ΕΠ, με ΣΔΔ ύψους 2.670 εκατ. € (ή 2.244 εκατ. € σε όρους Κοινοτικής Συνδρομής).

Για την υποστήριξη της εφαρμογής του ΕΠ (Τεχνική Βοήθεια) προβλέπεται να διατεθεί το 1,73% των πόρων του, ύψους 95,4 εκατ. € (ή 79,8 εκατ. € σε όρους Κοινοτικής Συνδρομής).

I.3. ΔΟΜΗ – ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ Ε.Π.

Στους Πίνακες που ακολουθούν εμφανίζονται οι 17 Άξονες Προτεραιότητας του Προγράμματος (εκ των οποίων οι 9 πρώτοι αφορούν στον τομέα Μεταφορών, οι επόμενοι 6 αφορούν στον τομέα Περιβάλλοντος και οι 2 τελευταίοι αφορούν σε δράσεις Τεχνικής Βοήθειας και για τους δύο τομείς) καθώς και οι αντίστοιχοι διαθέσιμοι πόροι για υλοποίηση των σχετικών παρεμβάσεων.

1.2.1. Χρηματοδοτικά στοιχεία ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ ανά Άξονα Προτεραιότητας

ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΤΑΜΕΙΟ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ Κ.Σ. στο Ε.Π.	ΠΟΣΟΣΤΟ Σ.Δ.Δ. στο Ε.Π.
ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ						
ΑΠ 1 - ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ & ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	Ταμείο Συνοχής	Όλες οι περιφέρειες	281.247.815	330.879.783	6,12%	6,00%
ΑΠ 2 - ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	65.000.000	81.250.000	3,76%	3,92%
		Περισσότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	108.000.000	135.000.000		
ΑΠ 3 - ΔΙΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	Ταμείο Συνοχής	Όλες οι περιφέρειες	430.000.000	505.882.353	9,35%	9,17%
ΑΠ 4 - ΔΙΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ	ΕΤΠΑ	Περιφέρειες σε μετάβαση	94.400.000	118.000.000	2,05%	2,14%
ΑΠ 5 - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΝΗΣΙΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	16.298.720	20.373.400	1,20%	1,25%
	ΕΤΠΑ	Περιφέρειες σε μετάβαση	38.800.000	48.500.000		
ΑΠ 6 - ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑΣ	Ταμείο Συνοχής	Όλες οι περιφέρειες	50.045.000	58.876.471	1,09%	1,07%
ΑΠ 7 - ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΛΙΑΣ	Ταμείο Συνοχής	Όλες οι περιφέρειες	72.500.000	85.294.118	1,58%	1,55%
ΑΠ 8 - ΚΑΘΑΡΕΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	670.557.585	838.196.982	14,58%	15,20%
ΑΠ 9 - ΚΑΘΑΡΕΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ & ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Ταμείο Συνοχής	Όλες οι περιφέρειες	448.333.000	527.450.589	9,75%	9,56%
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΜΕΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ			2.275.182.120	2.749.703.696	49,47%	49,86%

ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΤΑΜΕΙΟ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ Κ.Σ. στο Ε.Π.	ΠΟΣΟΣΤΟ Σ.Δ.Δ. στο Ε.Π.
ΤΟΜΕΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ						
ΑΠ 10 - ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΙΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	56.735.684	70.919.605	2,91%	3,04%
	ΕΤΠΑ	Περιφέρειες σε μετάβαση	47.929.861	59.912.327		
	ΕΤΠΑ	Περισσότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	29.334.455	36.668.069		
ΑΠ 11 - ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ, ΤΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Ταμείο Συνοχής	Όλες οι περιφέρειες	98.171.734	115.496.158	2,13%	2,09%

ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΤΑΜΕΙΟ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ Κ.Σ. στο Ε.Π	ΠΟΣΟΣΤΟ Σ.Δ.Δ. στο Ε.Π
ΑΠ 12 - ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΕΚΤΗΜΕΝΟΥ	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	9.380.000	11.725.000	0,34%	0,35%
	ΕΤΠΑ	Περιφέρειες σε μετάβαση	3.830.000	4.787.500		
	ΕΤΠΑ	Περισσότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	2.300.000	2.875.000		
ΑΠ 13 - ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΕΚΤΗΜΕΝΟΥ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΕΤΠΑ	Περιφέρειες σε μετάβαση	850.000	1.700.000	0,04%	0,07%
	ΕΤΠΑ	Περισσότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	1.150.000	2.300.000		
ΑΠ 14 - ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ	Ταμείο Συνοχής	Όλες οι περιφέρειες	1.765.034.592	2.076.511.285	38,38%	37,65%
ΑΠ 14B: ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΕΤΠΑ)	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	116.963.419	146.204.274	4,99%	5,20%
	ΕΤΠΑ	Περιφέρειες σε μετάβαση	72.492.444	90.615.555		
	ΕΤΠΑ	Περισσότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	39.895.441	49.869.302		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΜΕΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ			2.244.067.630	2.669.584.075	48,79%	48,41%

ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΤΑΜΕΙΟ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ Κ.Σ. στο Ε.Π.	ΠΟΣΟΣΤΟ Σ.Δ.Δ. στο Ε.Π.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (*)						
ΑΠ 15 -ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΕΤΠΑ	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	12.870.876	16.088.595	0,46%	0,48%
	ΕΤΠΑ	Περιφέρειες σε μετάβαση	4.975.472	6.219.340		
	ΕΤΠΑ	Περισσότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	3.414.607	4.268.259		
ΑΠ 16 -ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ	Ταμείο Συνοχής	Όλες οι περιφέρειες	58.504.396	68.828.702	1,27%	1,25%
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ			79.765.351	95.404.896	1,73%	1,73%

ΣΥΝΟΛΟ ΕΠ – ΥΜΕΠΕΡΑΑ	4.599.015.101	5.514.692.667	100%	100%
-----------------------------	----------------------	----------------------	-------------	-------------

(*) Σημειώνεται ότι οι πόροι της Τεχνικής Βοήθειας είναι κοινói για το σύνολο του Ε.Π. και θα αξιοποιηθούν αναλογικά και για τους δύο Τομείς.

II. Συνολικά στοιχεία προόδου του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ από 2014 έως 31/12/2019

Η παρακολούθηση των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του Ε.Σ.Π.Α. 2014–2020 γίνεται με σχολιασμό των ακόλουθων παραμέτρων:

I. Σε ότι αφορά στην **ενεργοποίηση** του Προγράμματος σχολιάζονται :

- η **εξειδίκευση** δράσεων του Ε.Π., όπως αυτή έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Παρακολούθησης του
- η **έκδοση** από τη Διαχειριστική Αρχή των αντίστοιχων **Προσκλήσεων** προς τους δυνητικούς Δικαιούχους

II. Σε ότι αφορά στην **υλοποίηση** του Ε.Π. σχολιάζεται η επιτευχθείσα πρόοδος σχετικά με:

- την **έκδοση** των **αποφάσεων ένταξης** πράξεων
- την **ανάληψη** των **νομικών δεσμεύσεων**
- τις **πραγματοποιηθείσες δαπάνες**

Με βάση τα ανωτέρω η πρόοδος του Ε.Π. ΥΜΕΠΕΡΑΑ (ως προς τα στοιχεία της εν ισχύ 3^{ης} Αναθεώρησής του) σωρευτικά από την αρχή της Π.Π. και έως 31-12-2019, για το σύνολο του Προγράμματος και ανά Τομέα, έχει ως ακολούθως :

ΣΥΝΟΛΟ Ε.Π. - Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.

Ποσά Συγχρηματοδοτούμενης Δημόσιας Δαπάνης σε εκατομμύρια €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ ΕΠ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Π/Υ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ		ΕΝΤΑΞΕΙΣ		ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΕΩΣ 31-12-2019
		ΠΛΗΘΟΣ	Π/Υ	ΠΛΗΘΟΣ	Π/Υ		
5.514,7	5.427,9	143	5.174,0	564	5.510,6	2.778,1	1.540,6*
100%	98,43%	93,82 %		99,93%		50,38%	27,94%

* Αφαίρεση Δαπανών από ΕΥΣΕ Φεβ. 2020: 7.233.460 €

ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Π/Υ ΤΟΜΕΑ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Π/Υ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ		ΕΝΤΑΞΕΙΣ		ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΕΩΣ 31-12-2019
		ΠΛΗΘΟΣ	Π/Υ	ΠΛΗΘΟΣ	Π/Υ		
2.749,7	2.740,7	21	2.667,7	39	3.146,6	1.868,3	1.051,1
100%	99,67%	97,02%		114,43%		67,95%	38,23%

ΤΟΜΕΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Π/Υ ΤΟΜΕΑ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Π/Υ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ		ΕΝΤΑΞΕΙΣ		ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΕΩΣ 31-12-2019
		ΠΛΗΘΟΣ	Π/Υ	ΠΛΗΘΟΣ	Π/Υ		
2.669,6	2.603,0	98	2.434,6	474	2.319,8	886,6	478,0
100%	97,51%	91,20%		86,90%		33,21%	17,90%

ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ

Π/Υ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Π/Υ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ		ΕΝΤΑΞΕΙΣ		ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΕΩΣ 31-12-2019
		ΠΛΗΘΟΣ	Π/Υ	ΠΛΗΘΟΣ	Π/Υ		
95,4	84,2	24	71,7	51	44,2	23,2	11,5
100%	88,26%	75,16%		46,33%		24,32%	12,05%

Ακολουθεί συνοπτικός Πίνακας με τα αντίστοιχα στοιχεία υλοποίησης ανά Άξονα Προτεραιότητας του Επιχειρησιακού προγράμματος

Πίνακας Ενεργοποίησης - Υλοποίησης του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ ανα Άξονα Προτεραιότητας έως 31-12-2019

2η Αναθεώρηση ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ Απόφαση Ε.Ε. C(2018)8854 final/12.12.2018 Άξονες Προτεραιότητας				ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ				
				Εξειδίκευση		Προσκλήσεις		
A/A- Τίτλος	Ταμείο	Περιεχόμενο	Π/Υ ΣΔΔ	Πλήθος Δράσεων	Π/Υ ΣΔΔ	Πλήθος	Π/Υ ΣΔΔ	Πλή
ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ								
ΑΠ 1 - ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ & ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	Ταμείο Συνοχής	Σιδηροδρομικό ΔΔΜ	330,9	3	330,9	3	330,9	9
ΑΠ 2 - ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ	ΕΤΠΑ	Σιδηροδρομικό ΔΔΜ	216,2	1	216,2	2	216,2	0
ΑΠ 3 - ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	Ταμείο Συνοχής	Οδικό δίκτυο	505,9	4	505,9	4	505,9	9
ΑΠ 4 - ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ	ΕΤΠΑ	Οδικό δίκτυο	118,0	2	118,0	2	118,0	3
ΑΠ 5 - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΝΗΣΙΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ	ΕΤΠΑ	Οδικό δίκτυο	68,9	1	68,9	1	68,9	1
ΑΠ 6 - ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑΣ	Ταμείο Συνοχής	Θαλάσσιες μεταφορές/ασφάλεια	58,9	2	58,9	2	58,9	6
ΑΠ 7 - ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΛΙΑΣ	Ταμείο Συνοχής	Αεροπορικές μεταφορές / ασφάλεια	85,3	4	85,3	3	67,3	6
ΑΠ 8 - ΚΑΘΑΡΕΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	ΕΤΠΑ	Μετρό	838,2	1	829,2	1	829,2	2
ΑΠ 9 - ΚΑΘΑΡΕΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ & ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Ταμείο Συνοχής	Μετρό	527,4	4	527,4	3	472,4	3
ΣΥΝΟΛΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ			2.749,7	22	2.740,7	21	2.667,7	3
					<i>Ποσοστά επί του Τομέα</i>			
						99,67%		97,02%
ΤΟΜΕΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ								
ΑΠ 10 - ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΙΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΤΠΑ	Ενεργειακές αναβαθμίσεις/ Τηλεθερμανσεις	167,5	7	167,5	8	149,8	9
ΑΠ 11 - ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ, ΤΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Ταμείο Συνοχής	Κλιματική αλλαγή/ αντλημυρικά	115,5	2	115,5	4	111,9	1
ΑΠ 12 - ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΕΚΤΗΜΕΝΟΥ	ΕΤΠΑ	Περιβαλλοντικό κεκτημένο/ Δρασεις ΥΠΕΝ	19,4	9	19,4	10	19,3	1
ΑΠ 13 - ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΕΚΤΗΜΕΝΟΥ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΕΤΠΑ	Περιβαλλοντικό κεκτημένο/ Δρασεις ΥΠΕΝ	4,0	6	3,9	7	3,8	2
ΑΠ 14 - ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ	Ταμείο Συνοχής	1. Απορρίμματα	890,6	33	879,1	33	857,7	6
		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	408,5	7	397	10	394,1	
		ΕΦΔ	482,1	26	482,1	23	463,6	
		2. Λύματα	724,3	14	724,3	21	742,5	7
		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	114,1	2	114,1	2	109	
		ΕΦΔ	610,2	12	610,2	19	633,5	
		3. Διαχείριση Υδατικών Πόρων	324	3	324	9	208,4	9
4. Βιοποικιλότητα	43,5	3	42	2	42	1		
5. Αστική αναζωογόνηση	94,1	6	40,6	1	28,8	5		
Σύνολο ΑΠ 14		2.076,5	59	2.010,0	66	1879,4	33	
ΑΠ 14B: ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	ΕΤΠΑ	Απορρίμματα	50	3	50	2	37,9	2
		Λύματα	236,7	2	236,7	1	232,5	5
		Σύνολο ΑΠ 14B	286,7	5	286,7	3	270,4	5
ΣΥΝΟΛΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ			2.669,6	88,0	2.603,0	98,0	2.434,6	47
					<i>Ποσοστά επί του Τομέα</i>			
						97,51%		91,20%
ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ								
ΑΠ 15 -ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΕΤΠΑ	ΕΤΠΑ		26,6	4	17,6	9	17,5	1
ΑΠ 16 -ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ	Ταμείο Συνοχής		68,8	4	66,6	15	54,2	3
ΣΥΝΟΛΑ Τ.Β.			95,4	8	84,2	24	71,7	5
					<i>Ποσοστά επί της ΤΒ</i>			
						88,26%		75,16%
ΣΥΝΟΛΑ ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ			5.514,7	118,0	5.427,9	143,0	5.174,0	56
					<i>Ποσοστά επί συνόλου Ε.Π.</i>			
						98,43%		93,82%

* Αφαίρεση Δαπανών από ΕΥΣΕ Φεβ. 2020: 7.233.460 €

III. Πρόδος ανά Άξονα Προτεραιότητας

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Ε. ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Ζ. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 01: ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ & ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ (ΤΣ)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση (2^η Αναθεώρηση ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ)

Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ): 330,9 εκατ. €

Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ): 281,2 εκατ. €

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 6,00%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ		ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
07	Πρώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων	7i: Στήριξη ενός πολυτροπικού ενιαίου ευρωπαϊκού χώρου μεταφορών μέσω επενδύσεων στο δίκτυο ΔΕΔ-Μ	1: Συμβολή στην ολοκλήρωση του βασικού Διευρωπαϊκού (core TEN-T) σιδηροδρομικού άξονα ΠΑΘΕ/Π
		7iii: Ανάπτυξη και αποκατάσταση ολοκληρωμένων, υψηλής ποιότητας και διαλειτουργικών σιδηροδρομικών συστημάτων, και προώθηση μέτρων για τη μείωση του θορύβου	10: Βελτίωση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών στο σιδηροδρομικό ΔΕΔ-Μ με ταυτόχρονη εξοικονόμηση ενέργειας

Στο πλαίσιο του ΑΠ01 προβλέπεται η υλοποίηση 3 Μεγάλων Έργων (βλέπε πίνακα μεγάλων έργων V1). Επίσης περιλαμβάνονται και δύο εμβληματικά συνήθη έργα (βλέπε πίνακα εμβληματικών έργων V2).

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 3 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ: 330,9 εκατ. €

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 100%

Ο Ειδικός Στόχος 5 καταργήθηκε με τη 2^η Αναθεώρηση του ΕΠ και ο προγραμματισμός για την υλοποίηση δράσεων συνδέσεων του ΔΕΔ-Μ με λιμάνια – ΒΙΠΕ που περιλάμβανε θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο του Ειδικού Στόχου 10.

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 3 προσκλήσεις, συνολικής ΣΔΔ 330,9 εκατ. €.

Οι δύο πρώτες προσκλήσεις αφορούν σε έργα για την ολοκλήρωση του βασικού σιδηροδρομικού διευρωπαϊκού άξονα ΠΑΘΕ/Π και η τρίτη αφορά σε βελτιώσεις στο λοιπό σιδηροδρομικό διευρωπαϊκό δίκτυο (ΔΕΔ-Μ).

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 100%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 100%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 30-10-2019)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ	ΣΔΔ
9	300,8	111,6	78,2
Ποσοστό επί του Άξονα	90,9%	33,73%	23,63%

Από τις 9 ενταγμένες πράξεις οι:

- 3 αφορούν σε συστήματα του σιδηροδρομικού ΠΑΘΕ/Π
- 1 αφορά στην ολοκλήρωση κατασκευής του ΠΑΘΕΠ
- 5 αφορούν σε τοπικές βελτιώσεις (Core) & συνδέσεις

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

Για την υλοποίηση των 9 πράξεων προβλέπονται 12 κύρια υποέργα κατασκευών – προμηθειών εκ των οποίων:

6 υποέργα είναι ήδη συμβασιοποιημένα

- 4 υποέργο αναμένεται να συμβασιοποιηθούν εντός του 2020
- 2 υποέργα αναμένεται να συμβασιοποιηθούν εντός του 2021.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, μέχρι σήμερα έχει συμβασιοποιηθεί το 50 % του πλήθους των απαιτούμενων κύριων για την υλοποίηση των ενταγμένων έργων, ενώ μέχρι το τέλος του 2020 θα έχει συμβασιοποιηθεί το 84%.

Με βάση τις προαναφερόμενες εκτιμήσεις συμβασιοποίησης των κύριων υποέργων και λαμβάνοντας υπόψη τα εκτιμώμενα χρονοδιαγράμματα υλοποίησης των σχετικών ενταγμένων έργων, είναι δυνατή η ολοκλήρωση τους εντός της τρέχουσας Προγραμματικής Περιόδου στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Νέες εντάξεις

Εκτιμάται ότι στον ΑΠ 01 μέχρι το τέλος του 2020 δεν πρόκειται να ενταχθούν νέα σιδηροδρομικά έργα.

Ε. ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ

Στον Άξονα Προτεραιότητας 01 περιλαμβάνονται τρία (3) μεγάλα έργα.

Κατασκευή νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής στο τμήμα Διακοπτό - Ροδοδάφνη, Φάση Β' (mis 5003002) – ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ – ΕΡΓΟ PHASING

Πρόκειται για τμηματοποιημένο Μεγάλο Έργο, συνολικού επιλέξιμου Π/Υ 171,2 εκατ €, η Α' Φάση του οποίου υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του ΕΠ-ΕΠ (2007-2013) με επιλέξιμο Π/Υ 110,35 εκατ €, και η Β' Φάση με επιλέξιμο Π/Υ 60,85 εκατ € υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020.

Αντικείμενο του συνολικού έργου αποτελεί η κατασκευή της νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής υψηλών ταχυτήτων στο τμήμα Διακοπτό – Ροδοδάφνη μήκους 16 χλμ., και αφορά σε εργασίες υποδομής, επιδομής, σιδηροδρομικών σταθμών, σηματοδότησης με σύστημα ETCS, και φυτοτεχνικές εργασίες.

Το έργο έχει συμβασιοποιηθεί στο σύνολό του στο τμήμα Διακοπτό – Ροδοδάφνη. Το ποσοστό υλοποίησης της Β' Φάσης ανέρχεται περίπου σε 95% και το έργο προβλέπεται να ολοκληρωθεί εντός του 2020.

Εντοπισμένη αναβάθμιση υποδομής – επιδομής και πλήρης ηλεκτροκίνηση γραμμής Θεσσαλονίκης – Προμαχώνας. ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ

Το έργο αφορά στην αναβάθμιση της υποδομής και επιδομής σε εντοπισμένα τμήματα της υφιστάμενης σιδηροδρομικής γραμμής Θεσσαλονίκη – Στρυμόνας – Προμαχώνας, καθώς και στην εγκατάσταση συστήματος ηλεκτροκίνησης στο σύνολο του τμήματος Θεσσαλονίκη – Προμαχώνας, μήκους 143 χλμ. Ο

εκτιμώμενος επιλέξιμος Π/Υ του έργου είναι 110 εκατ. €. Το έργο βρίσκεται σε φάση εκπόνησης μελετών με χρηματοδότηση από το CEF. Εξετάζεται η περίπτωση το έργο να συμβασιοποιηθεί σε δύο φάσεις / γεωγραφικά τμήματα, ανάλογα με την ωριμότητά του.

Κατασκευή νέας γραμμής Ρίο– Πάτρα - ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ

Το έργο αφορά στην κατασκευή νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής στο τμήμα Ρίο – Πάτρα. Επανεξετάζεται το χρονοδιάγραμμα του έργου και η χρηματοδότησή του από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ στην τρέχουσα Προγραμματική Περίοδο.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Τα έργα του Άξονα 1 είναι σε συνέργεια με τα παρακάτω έργα που υλοποιούνται την Προγραμματική Περίοδο 2014-2020, με χρηματοδότηση του Μηχανισμού «Συνδέοντας την Ευρώπη CEF» :

1. οι υπό εκπόνηση «Μελέτες Αναβάθμισης υποδομής κατά τμήματα του Σιδηροδρομικού Άξονα Θεσσαλονίκη – Προμαχώνας» με επιλέξιμη δαπάνη 1,0 m€ (Έργο υπό ωρίμανση του Άξονα 1)
2. το υπό υλοποίηση έργο «Αναβάθμιση / Ηλεκτροκίνηση τμήματος ΣΓ Πολύκαστρο – Ειδομένη» (επιλέξιμη δαπάνη 9,2 m€) είναι σε συνέργεια με το ενταγμένο εμβληματικό έργο «Εγκατάσταση σύγχρονου συστήματος σηματοδότησης καθώς και ETCS-Level 1 στο τμήμα Θεσσαλονίκη – Ειδομένη».
3. το υπό υλοποίηση έργο «Ολοκλήρωση / Ηλεκτροκίνηση / Σηματοδότηση ΝΣΓ Τιθορέα – Λιανοκλάδι – Δομοκός» (επιλέξιμη δαπάνη 349,4 m€) με το οποίο ολοκληρώνεται η υποδομή – επιδομή και τα σιδηροδρομικά συστήματα σηματοδότησης – τηλεδιοίκησης στον Σιδηροδρομικό Άξονα Αθήνα (ΣΚΑ) – Θεσσαλονίκη , μαζί με το ενταγμένο έργο «Εκσυγχρονισμός σηματοδότησης - τηλεδιοίκησης και εγκατάσταση ETCS LEVEL 1 σε εντοπισμένα τμήματα του σιδηροδρομικού άξονα ΑΘΗΝΑ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΠΡΟΜΑΧΩΝΑΣ (πλην ΤΙΘΟΡΕΑ-ΔΟΜΟΚΟΣ)», που υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Από το σχεδιασμό του ο ΑΠ 01 περιελάμβανε σημαντικά έργα που έπονται κατασκευαστικά των έργων που χρηματοδοτούνται από το CEF.

Ταυτόχρονα τα έργα του ΑΠ 01 παρουσίαζαν περιορισμένη ωριμότητα.

Επιπλέον, στην ωρίμανση των έργων καταγράφηκαν μεγάλοι χρόνοι στη διαδικασία ανάθεσης μελετών (ή / και δικαστικές εμπλοκές). Παράλληλα, υπήρξε σημαντική επιμήκυνση χρόνου για την κάλυψη των απαιτήσεων υποστηρικτικών στοιχείων (μελέτες σκοπιμότητας, ΑΚΟ, επιπτώσεις κλιματικής αλλαγής και συνεργασία με JASPERS).

Οι παράγοντες που επηρέασαν τη σύναψη Νομικών Δεσμεύσεων συνοπτικά ήταν οι εξής:

- Η προσαρμογή στην ενεργοποίηση του νέου θεσμικού πλαισίου Δημοσίων Έργων, προκάλεσε καθυστερήσεις στις προκηρύξεις των διαγωνισμών .
- Στους διαγωνισμούς των έργων παρατηρήθηκαν σημαντικές καθυστερήσεις λόγω δικαστικών εμπλοκών.
- Καταγράφηκαν θέματα συντονισμού μεταξύ δικαιούχου και υπεύθυνων φορέων για λειτουργία και εκμετάλλευση του σιδηροδρομικού δικτύου.

Τα μέτρα που ελήφθησαν για την αντιμετώπιση των παραπάνω ήταν:

- Συστηματική συνεργασία της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ με το Δικαιούχο
- Εκπόνηση / παρακολούθηση Σχεδίου Δράσης Σιδηροδρομικών Έργων.
- Παροχή πόρων Τεχνικής Βοήθειας για την ωρίμανση τεχνικών και υποστηρικτικών μελετών
- Συνεργασία της ΕΥΔ με την ΕΕ και το JASPERS

Με την 2η Αναθεώρηση του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ , το Μεγάλο Έργο «Κατασκευή ΝΔΣΓ Αθήνας (ΣΚΑ)– Πάτρας, τμήμα Ροδοδάφνη – Ρίο» μεταφέρθηκε στον Άξονα 2

Z. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ετήσιας Έκθεσης έτους 2018, καλύφθηκε η προϋπόθεση για την οριστική διατήρηση του αποθεματικού επίδοσης ύψους 17.577.989. € Κ.Σ. στον ΑΠ 01 (Ταμείο Συνοχής), για την υλοποίηση σιδηροδρομικών έργων.

Συνεπώς, με την 3η Αναθεώρηση του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, η συνολική ΣΔΔ του ΑΠ 01 διατηρείται σε 330.879.783.€.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 02: ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΕΤΠΑ)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση (2^η Αναθεώρηση ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ)

Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ): 216,2 εκατ. €

Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ): 173,0 εκατ. €

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 3,92%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
07 Προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων	7a: Στήριξη ενός πολυτροπικού ενιαίου ευρωπαϊκού χώρου μεταφορών μέσω επενδύσεων στο δίκτυο ΔΕΔ-Μ	1: Συμβολή στην ολοκλήρωση του βασικού Διευρωπαϊκού (core TEN-T) σιδηροδρομικού άξονα ΠΑΘΕ/Π

Στον ΑΠ02 προβλέπεται η υλοποίηση των δύο Μεγάλων Έργων «Αναβάθμιση Υφιστάμενης Διπλής Γραμμής στο τμήμα ΣΚΑ – Οινόη» και «Κατασκευή νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής Αθήνας (ΣΚΑ) – Πάτρας στο τμήμα Ροδοδάφνη–Ρίο (επιδομή, ηλεκτροκίνηση, σηματοδότηση)».

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 2 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ: 216.2 εκατ. €

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 100%

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 2 Προσκήσεις συνολικής ΣΔΔ 216,3 εκατ. €:

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 100%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 100%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Δεν έχει εκδοθεί απόφαση ένταξης.

Επιδιώκεται να ενταχθούν στον ΑΠ 02 μέχρι το τέλος του 2020 σιδηροδρομικά έργα εκτιμώμενου συνολικού Προϋπολογισμού 138 Μ€ ΣΔΔ και συγκεκριμένα:

- Κατασκευή Νέας Διπλής Σιδηροδρομικής Γραμμής Αθήνας (ΣΚΑ) – Πάτρας στο Τμήμα Ροδοδάφνη – Ψαθόπυργος (Επιδομή, Ηλεκτροκίνηση, Σηματοδότηση), εκτιμώμενου Π/Υ 75.000.000 € ΣΔΔ και
- Σταθμός Αθηνών (Β' Φάση) και Σύνδεση με Μετρό, εκτιμώμενου Π/Υ 41.000.000 € ΣΔΔ.

E. ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ

Στον Άξονα Προτεραιότητας 02 περιλαμβάνονται δύο (2) μεγάλα έργα.

Κατασκευή νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής Αθήνα (ΣΚΑ) – Πάτρας στο τμήμα Ροδοδάφνη – Ρίο (επιδομή, ηλεκτροκίνηση, σηματοδότηση)

Το Μεγάλο Έργο περιλαμβάνει δύο τμήματα:

1^ο τμήμα: Κατασκευή επιδομής, στάσεων, σταθμών, η/μ σηράγγων, σηματοδότησης, τηλεδιοίκησης, τηλεπικοινωνιών και ηλεκτροκίνησης στο τμήμα Ροδοδάφνη – Ψαθόπυργος,

Το έργο περιλαμβάνει την κατασκευή της επιδομής της νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής, μήκους 21,5 χλμ. στο τμήμα Ροδοδάφνη (Χ.Θ. 91+500) – Ψαθόπυργος (Χ.Θ. 113+000) της γραμμής Αθήνας – Πάτρας με Σηματοδότηση – Τηλεδιοίκηση και Ηλεκτροκίνηση και την κατασκευή σιδηροδρομικών Στάσεων.

2^ο τμήμα: Κατασκευή νέας διπλής γραμμής Ψαθόπυργος – Ρίο

Το έργο αφορά στην κατασκευή της επιδομής της νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής, μήκους 6,9 χλμ. στο τμήμα Ψαθόπυργος (Χ.Θ. 113+000) – Ρίο (Χ.Θ. 119+920) της γραμμής Αθήνας – Πάτρας με Σηματοδότηση – Τηλεδιοίκηση και Ηλεκτροκίνηση και την κατασκευή σιδηροδρομικών Στάσεων.

Ο προτεινόμενος επιλέξιμος Π/Υ των δύο παραπάνω έργων ανέρχεται σε 95,8 εκατ. €.

Αναβάθμιση Υφιστάμενης Διπλής γραμμής ΣΚΑ – Οινόη. - ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ

Το έργο αφορά στην αναβάθμιση της υφιστάμενης διπλής σιδηροδρομικής γραμμής μήκους περίπου 52 χλμ., μεταξύ του Σιδηροδρομικού Κέντρου Αχαρνών (Σ.Κ.Α.) και του υφισταμένου Σιδηροδρομικού Σταθμού (Σ.Σ.) Οινόης. Η εν λόγω αναβάθμιση αποσκοπεί στην βελτίωση παραμέτρων διαλειτουργικότητας (δημιουργία γραμμών υπέρβασης εμπορικών αμαξοστοιχιών, βελτίωση περιτυπώματος γραμμής) και άρση των υφιστάμενων βραδυποριών που έχουν επέλθει ως αποτέλεσμα του μη εκσυγχρονισμού της από τον χρόνο κατασκευής της, ώστε η κυκλοφορία συρμών να γίνεται με τις ταχύτητες που επιτρέπει η χάραξη. Το έργο βρίσκεται σε φάση εκπόνησης μελετών με χρηματοδότηση από την τεχνική βοήθεια του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Ο εκτιμώμενος επιλέξιμος Π/Υ ανέρχεται σε 95 εκατ. € .

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Τα έργα του ΑΠ 2 είναι σε συνέργεια με δράσεις που υλοποιούνται την Προγραμματική Περίοδο 2014-2020, με χρηματοδότηση του Μηχανισμού «Συνδέοντας την Ευρώπη CEF». Συγκεκριμένα :

1. Με χρηματοδότηση του CEF (επιλέξιμη δαπάνη 56,3 m€) υλοποιείται το έργο «Κατασκευή τετραπλού Σιδηροδρομικού διαδρόμου τμήμα Σταθμός Αθηνών – Τρεις Γέφυρες» Το έργο αυτό είναι σε άμεση συνάφεια με τα προς ένταξη / ωρίμανση έργα «Β΄ φάση ανάπτυξης ΣΣ Αθηνών» και «Αναβάθμιση Υφιστάμενης Διπλής γραμμής ΣΚΑ – Οινόη», καθόσον και με τα τρία αυτά έργα αναβαθμίζεται το σιδηροδρομικό δίκτυο από το ΣΣ Αθηνών μέχρι την Οινόη.
2. Με χρηματοδότηση του CEF (επιλέξιμη δαπάνη 198,6 m€) υλοποιείται το έργο «Κατασκευή υποδομής τμήματος ΣΓ Ροδοδάφνη – Ψαθόπυργος». Η κατασκευή της επιδομής, στάσεων, σταθμών, η/μ σηράγγων, σηματοδότησης, τηλεδιοίκησης, τηλεπικοινωνιών και ηλεκτροκίνησης στο τμήμα αυτό θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ.
3. Με χρηματοδότηση του CEF (επιλέξιμη δαπάνη 112,0 m€) υλοποιείται το έργο «Κατασκευή υποδομής τμήματος ΣΓ Ψαθόπυργος – Ρίο». Η κατασκευή της επιδομής, στάσεων, σταθμών, η/μ συστημάτων, σηματοδότησης, τηλεδιοίκησης, τηλεπικοινωνιών και ηλεκτροκίνησης στο τμήμα αυτό θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Λόγω ανωριμότητας των προγραμματικών έργων που χωροθετούνται σε Περισσότερο Αναπτυγμένες Περιφέρειες, μέρος των πόρων του Άξονα Προτεραιότητας μετά τη 2η αναθεώρηση του ΕΠ, αφορά πλέον Περιφέρειες Λιγότερο Αναπτυγμένες για να υπάρχει δυνατότητα συγχρ/σης του Μεγάλου Έργου “Κατασκευή ΣΓ Αθήνας (ΣΚΑ) – Πάτρας, τμήμα Ροδοδάφνη–Ρίο”.

Υπήρξαν καθυστερήσεις :

- στην προετοιμασία της πρότασης και της σύνταξης των Τευχών Δημ/σης του έργου Β φάση ΣΣ Αθηνών.
- στην εκπόνηση των τεχνικών και υποστηρικτικών μελετών του τμήματος ΣΚΑ-Οινόη

- στην εκπόνηση των υποστηρικτικών στοιχείων (μελέτες σκοπιμότητας, ΑΚΟ, επιπτώσεις κλιματικής αλλαγής), στο έργο της κατασκευής επιδομής και σιδηροδρομικών συστημάτων στο Ροδοδάφνη – Ρίο.

Τα μέτρα που ελήφθησαν για την αντιμετώπιση των παραπάνω ήταν:

- Συστηματική συνεργασία της ΕΥΔ με τον Δικαιούχο
- Εκπόνηση / παρακολούθηση Σχεδίου Δράσης Σιδηροδρομικών Έργων.
- Παροχή πόρων Τεχνικής Βοήθειας για την ωρίμανση τεχνικών και υποστηρικτικών μελετών
- Συνεργασία της ΕΥΔ με την ΕΕ και το JASPERS

Z. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ετήσιας Έκθεσης έτους 2018, δεν καλύφθηκαν οι προϋποθέσεις για την οριστική διατήρηση του αποθεματικού επίδοσης ύψους (α) 6.671.683 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Περισσότερο Αναπτυγμένων Περιφερειών και (β) 3.875.068 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Λιγότερο Αναπτυγμένων Περιφερειών, του ΑΠ 02.

Συνεπώς, στην 3η Αναθεώρηση του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, οι αντίστοιχοι πόροι των αποτυχημένων Πλαισίων Επίδοσης (ΠΕ) του ΑΠ 02, τα οποία σύμφωνα με τον αρχικό προγραμματισμό επρόκειτο να αξιοποιηθούν για σιδηροδρομικά έργα, ανακατανέμονται πλέον σε Άξονες Προτεραιότητας με «επιτυχημένα» ΠΕ του Προγράμματος, ως εξής:

- 6.671.683 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Περισσότερο Αναπτυγμένων Περιφερειών ανακατανέμονται στον ΑΠ 14B του τομέα Περιβάλλοντος για την υλοποίηση έργων διαχείρισης στερεών αποβλήτων σε νησιωτικές Περιφέρειες
- 3.875.068 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Λιγότερο Αναπτυγμένων Περιφερειών, ανακατανέμονται στον ΑΠ 08 του τομέα Μεταφορών για την υλοποίηση έργων καθαρών αστικών μεταφορών στη Θεσσαλονίκη (Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας).

Η συνολική ΔΔ του ΑΠ 02 μειώνεται κατά 13,13 εκατ. € και διαμορφώνεται πλέον σε 203.066.562.€.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 03: ΔΙΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (ΤΣ)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση (2^η Αναθεώρηση ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ)

Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ): 505,9 εκατ. €

Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ): 430,0 εκατ. €

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 9,17%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ		ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
07	Πρώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων	7i: Στήριξη ενός πολυτροπικού ενιαίου ευρωπαϊκού χώρου μεταφορών μέσω επενδύσεων στο δίκτυο ΔΕΔ-Μ	2: Ενίσχυση της προσπελασιμότητας περιοχών της χώρας, με υλοποίηση σημαντικών τμημάτων του ΔΟΔ
			3: Βελτίωση των επιπέδων οδικής ασφάλειας του αναλυτικού ΔΟΔ και εφαρμογή συναφών δράσεων πρόληψης και αντιμετώπισης των τροχαίων ατυχημάτων

Στο πλαίσιο του ΑΠ03 προβλέπεται η υλοποίηση 5 Μεγάλων Έργων (βλέπε πίνακα μεγάλων έργων V1).

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 4 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ: 505,9 εκατ. €

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 100%

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 4 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 505,9 εκατ. €.

Δύο προσκλήσεις αφορούν στην κατασκευή / αναβάθμιση τμημάτων του αναλυτικού ΔΟΔ της χώρας και συνδέσεων αυτού με το βασικό ΔΟΔ και δύο αφορούν σε βελτιώσεις οδικής ασφάλειας του αναλυτικού ΔΟΔ.

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 100%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 100%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 31-12-2019)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ	ΣΔΔ
9	980,5	496,7	252,5
Ποσοστό επί του Άξονα	193,8%	98,2%	49,9%

Για την υλοποίηση των 9 πράξεων προβλέπονται 24 κύρια υποέργα κατασκευών – προμηθειών εκ των οποίων:

- 16 υποέργα είναι ήδη συμβασιοποιημένα
- 8 υποέργα αναμένεται να συμβασιοποιηθούν εντός του 2020.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, μέχρι σήμερα έχει συμβασιοποιηθεί το 67% του πλήθους των απαιτούμενων κύριων για την υλοποίηση των ενταγμένων έργων, ενώ μέχρι το τέλος του 2020 θα έχει συμβασιοποιηθεί το υπόλοιπο 33%.

Με βάση τις προαναφερόμενες εκτιμήσεις συμβασιοποίησης των κύριων υποέργων και λαμβάνοντας υπόψη τα εκτιμώμενα χρονοδιαγράμματα υλοποίησης των σχετικών ενταγμένων έργων, είναι δυνατή η ολοκλήρωση τους στο πλαίσιο της Προγραμματικής Περιόδου 2014-2020.

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

Νέες εντάξεις

Επιδιώκεται να ενταχθούν στον ΑΠ 03 μέχρι το τέλος του 2020 έργα οδικά και έργα οδικής ασφάλειας εκτιμώμενου συνολικού Προϋπολογισμού 185 Μ€ ΣΔΔ και συγκεκριμένα τα έργα:

- Κάθετος Άξονας 70 Εγνατίας Οδού Ξάνθη – Εχίνος – Ελληνοβουλγαρικά Σύνορα : Τμήμα Μελίβοια – Δημάριο, εκτιμώμενου Π/Υ 15.000.000 € ΣΔΔ.
- Παράκαμψη Χαλκίδας και Ψαχνών, εκτιμώμενου Π/Υ 150.000.000 € ΣΔΔ,
- Δράσεις Οδικής Ασφάλειας στον Οδικό Άξονα «Πύργος – Καλό Νερό», εκτιμώμενου Π/Υ 20.000.000 € ΣΔΔ.

E. ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ

Στον Άξονα Προτεραιότητας 03 περιλαμβάνονται πέντε (5) μεγάλα έργα.

Κάθετος Άξονας 45 Εγνατίας Οδού Σιάτιστα-Κρυσταλλοπηγή, Τμήμα : Κορομηλιά-Κρυσταλλοπηγή (45.4.5)- Φάση Β΄. (mis 5002779) – ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ – ΕΡΓΟ PHASING

Πρόκειται για τμηματοποιημένο Μεγάλο Έργο, επιλέξιμο Π/Υ = 110,7 εκατ €, η Α΄ Φάση του οποίου υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του ΕΠ-ΕΠ 2007-2013 με επιλέξιμο Π/Υ 81,3 εκατ €, και η Β΄ Φάση με επιλέξιμο Π/Υ 29,4 εκατ € υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 .

Αντικείμενο του συνολικού έργου αποτελεί η κατασκευή του τμήματος Κορομηλιά–Κρυσταλλοπηγή, μήκους 20,3 χλμ του Κάθετου Άξονα 45 «Σιάτιστα–Κρυσταλλοπηγή» της Εγνατίας Οδού, με την πλήρη κατασκευή της αρτηρίας με διατομή τετράιχνου αυτ/δρόμου με Λωρίδα Έκτακτης Ανάγκης (ΛΕΑ).

Το έργο είναι πλήρως συμβασιοποιημένο και έχει αποδοθεί στην κυκλοφορία το 2^ο Τρίμηνο του 2017.

Ολοκλήρωση της κατασκευής της οδικής σύνδεσης της περιοχής Ακτίου με το Δυτικό Άξονα Βορρά –Νότου – Φάση Β, (mis 5030471). – ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ – ΕΡΓΟ PHASING

Πρόκειται για τμηματοποιημένο Μεγάλο Έργο, επιλέξιμο Π/Υ = 221,0 εκατ. €, η Α΄ Φάση του οποίου υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του ΕΠ-ΕΠ 2007-2013 με επιλέξιμο Π/Υ 78,9 εκατ. €, και η Β΄ Φάση με επιλέξιμο Π/Υ 142,1 εκατ. € υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020.

Αντικείμενο του συνολικού έργου αποτελεί η κατασκευή της Οδικής Σύνδεσης του Ακτίου με την Ιόνια Οδό στην περιοχή της Λίμνης Αμβρακίας, μήκους 48,5 km. Το έργο περιλαμβάνει την πλήρη κατασκευή της κεντρικής αρτηρίας με δύο λωρίδες κυκλοφορίας ανά κατεύθυνση και κεντρική διαχωριστική νησίδα, συνολικού πλάτους 17,5m καθώς και την κατασκευή παράπλευρου και κάθετου οδικού δικτύου.

Έχει δημοπρατηθεί η «εργολαβία – σκούπα» που θα ολοκληρώσει το φυσικό αντικείμενο της πράξης, η οποία περιλαμβάνει ως προαίρεση την κατασκευή συνδετήριου τετράιχνου κλάδου μήκους 0,50 km για την απ' ευθείας σύνδεση του άξονα «Ακτιο - Αμβρακία» με την Ιόνια Οδό στον ανισόπεδο κόμβο Ριβίου, αλλά εξαιτίας δικαστικών εμπλοκών ματαιώθηκαν τα αποτελέσματα της διαγωνιστικής διαδικασίας (Ιανουάριος 2020).

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης: 4^ο τρίμηνο 2023.

Κατασκευή Αυτοκινητοδρόμου Πάτρα – Πύργος, (mis 5005217) ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ

Το έργο έχει επιλέξιμο Π/Υ 355,7 εκατ € σύμφωνα με την τρέχουσα απόφαση ένταξης.

Το αντικείμενό του αφορά στην κατασκευή του αυτοκινητόδρομου Πάτρα – Πύργος, μήκους 74,8 km, από τα οποία τα 13,0 km περίπου αποτελούν διαπλάτυνση και βελτίωση της χάραξης της υφιστάμενης Εθνικής Οδού, ενώ τα υπόλοιπα 61,8 km περίπου διαμορφώνονται με νέα χάραξη. Ο αυτοκινητόδρομος προβλέπεται με τετράιχνη διατομή αποτελούμενη από 2 λωρίδες κυκλοφορίας και Λωρίδα Έκτακτης Ανάγκης (Λ.Ε.Α.) ανά κατεύθυνση.

Ο αρχικός σχεδιασμός για το έργο προέβλεπε ότι θα υλοποιηθεί με 8 κύριες συμβάσεις εκ των οποίων οι 5 υπογράφηκαν, για 2 αναμένονταν η υπογραφή και για 1 αναμένονταν η εκδίκαση σχετικών προσφυγών πριν την κατακύρωση.

Το έργο τελεί υπό ανασχεδιασμό από το αρμόδιο Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών και είναι σε εξέλιξη συνεννόηση με τις αρμόδιες Υπηρεσίες της Ευρ. Επιτροπής για το ενδεχόμενο υλοποίησης του έργου μέσω σύμβασης παραχώρησης.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης : Θα προσδιοριστεί όταν οριστικοποιηθεί ο σχεδιασμός υλοποίησης του έργου.

Κατασκευή του τμήματος Λαμία - Ξυνιάδα του αυτοκινητόδρομου Κεντρικής Ελλάδας (E65), (mis 5033391) – ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ

Το έργο έχει επιλέξιμο Π/Υ 326,0 εκατ. €.

Στο φυσικό του αντικείμενο περιλαμβάνει την πλήρη κατασκευή του τμήματος Λαμία – Ξυνιάδα (νότιο τμήμα) του αυτοκινητόδρομου Κεντρικής Ελλάδας (E65), μήκους 32,5χλμ., με διατομή δύο λωρίδων κυκλοφορίας και Λ.Ε.Α. ανά κατεύθυνση, διαχωριζόμενες από κεντρική νησίδα.

Έχει εκδοθεί η υπ' αριθμ. C(2018)6717final/19.10.2018 απόφαση κρατικής ενίσχυσης από την Γενική Διεύθυνση Ανταγωνισμού.

Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο Σύμβασης Παραχώρησης μετά την Κύρωση, της από 11.11.2018 Συμφωνίας Τροποποίησης Διατάξεων, της από 31/5/2007 Σύμβασης Παραχώρησης του έργου «Μελέτη, Κατασκευή, Χρηματοδότηση, Λειτουργία, Συντήρηση και Εκμετάλλευση του Αυτοκινητοδρόμου Κεντρικής Ελλάδος (E65)» (N.3597/2007).

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης: 4^ο τρίμηνο του 2021.

Κατασκευή της Οδικής Παράκαμψης Χαλκίδας και Ψαχνών - ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ

Το φυσικό αντικείμενο του έργου είναι η πλήρης κατασκευή της Οδού Παράκαμψης Χαλκίδας και Ψαχνών, μήκους 25,5 χλμ περίπου. Η αρχή του έργου είναι η Υψηλή Γέφυρα Χαλκίδας και το πέρας του ο Ι/Κ Ψαχνών. Με το συγκεκριμένο έργο βελτιώνεται ένα σημείο κορεσμού του αναλυτικού ΔΟΔ που έχει σημαντικό ρόλο στη διασύνδεση του οδικού άξονα Βορρά – Νότου της νησιωτικής περιοχής της Εύβοιας με το βασικό ΔΟΔ (ΠΑΘΕ) και βελτιώνεται η προσπελασιμότητα της Βόρειας Εύβοιας από / προς την περιοχή της Αθήνας και τη λοιπή χώρα.

Εκτιμώμενος επιλέξιμος Π/Υ 150 εκατ. €.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Με τους πόρους του ΑΠ 03 σχεδιάστηκε κυρίως η ολοκλήρωση των έργων που είχαν δρομολογηθεί την ΠΠ 2007-2013, δηλ.:

α) Έργων phasing

β) Αναβαλλομένων τμημάτων των Συμβάσεων Παραχώρησης

Στις ανωτέρω κατηγορίες έργων παρουσιάστηκαν τα εξής:

Στο μεγάλο έργο phasing Αμβρακία – Άκτιο σημειώθηκαν καθυστερήσεις μέχρι την οριστικοποίηση του τρόπου διαχείρισης των υφισταμένων συμβάσεων, αλλά και κατά τη διαγωνιστική διαδικασία του «έργου – σκούπα» που ολοκλήρωνε το αντικείμενο του Οδικού Άξονα (υπερβολικά χαμηλές προσφορές, δικαστικές προσφυγές), η οποία τελικά ματαιώθηκε

Στη διαγωνιστική διαδικασία των τμημάτων του Οδικού Άξονα Πάτρα – Πύργος υπήρξαν καθυστερήσεις στην ανάδειξη αναδόχων, λόγω του απαιτούμενου χρόνου για την εξέταση των υπερβολικά χαμηλών προσφορών και των μετέπειτα δικαστικών προσφυγών. Το έργο τελεί υπό ανασχεδιασμό.

Στο έργο «Κατασκευή Τμήματος Λαμία – Ξυνιάδα του αυτοκινητόδρομου Κεντρικής Ελλάδας (E65)» υπήρξαν χρονοβόρες διαδικασίες διαβούλευσης με την DG COMP (28 μήνες). Το έργο έχει εκκινήσει και εξελίσσεται ομαλά.

Z. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ετήσιας Έκθεσης έτους 2018, καλύφθηκε η προϋπόθεση για την οριστική διάθεση του αποθεματικού επίδοσης ύψους 26.875.000 € Κ.Σ. στον ΑΠ 03 (Ταμείο Συνοχής), για την υλοποίηση οδικών έργων επί του ΔΕΔ-Μ της χώρας.

Επιπλέον, στην 3η Αναθεώρηση του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ ανακατανεμήθηκαν σε αυτόν οι πόροι αποθεματικού επίδοσης από το «αποτυχημένο» ΠΕ Ταμείου Συνοχής του ΑΠ 07 του τομέα Μεταφορών, ύψους 3.950.800 € Κ.Σ.

Συνεπώς, η συνολική ΣΔΔ του ΑΠ 03 αυξήθηκε κατά 4,63 εκατ. € και διαμορφώθηκε πλέον σε 510.530.353.€.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 04: ΔΙΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΕΤΠΑ)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση (2^η Αναθεώρηση ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ)

Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ): 118,0 εκατ. €

Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ): 94,4 εκατ. €

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 2,14%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ		ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
07	Πρώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων	7α: Στήριξη ενός πολυτροπικού ενιαίου ευρωπαϊκού χώρου μεταφορών μέσω επενδύσεων στο δίκτυο ΔΕΔ-Μ	2: Ενίσχυση της προσπελασιμότητας περιοχών της χώρας, με υλοποίηση σημαντικών τμημάτων του ΔΟΔ
			3: Βελτίωση των επιπέδων οδικής ασφάλειας του αναλυτικού ΔΟΔ και εφαρμογή συναφών δράσεων πρόληψης και αντιμετώπισης των τροχαίων ατυχημάτων

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 2 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ: 118,0 εκατ. €

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 100%

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 2 προσκλήσεις, συνολικής ΣΔΔ 118,0 εκατ. €.

Η 1^η πρόσκληση αφορά στην κατασκευή τμημάτων του ΔΟΔ στην Περιφέρεια Κρήτης ενώ η 2^η αφορά στη βελτίωση της Οδικής Ασφάλειας του ΔΟΔ στην Περιφέρεια Κρήτης.

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 100%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 100%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 30-10-2019)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ	ΣΔΔ
3	77,4	73,7	50
Ποσοστό επί του Άξονα	65,6%	62,5%	42,4%

Για την υλοποίηση των 3 πράξεων προβλέπονται τρία (3) κύρια υποέργα κατασκευών – προμηθειών τα οποία είναι ήδη συμβασιοποιημένα.

Με βάση τις προαναφερόμενες εκτιμήσεις συμβασιοποίησης των κύριων υποέργων και λαμβάνοντας υπόψη τα εκτιμώμενα χρονοδιαγράμματα υλοποίησης των υπόλοιπων ενταγμένων έργων, είναι δυνατή η ολοκλήρωση τους στο πλαίσιο της Προγραμματικής Περιόδου 2014-2020.

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

Νέες εντάξεις

Επιδιώκεται να ενταχθεί στον ΑΠ 04 μέχρι το τέλος του 2020 ένα (1) νέο έργο οδικής ασφάλειας στο Τμήμα Γεωργιούπολη – Πετρές (ΧΘ 36+000 - 47+300) του Βόρειου Οδικού Άξονα Κρήτης (Β.Ο.Α.Κ.), εκτιμώμενου Π/Υ 10.000.000 € ΣΔΔ.

Ε. ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ

Δεν προβλέπεται η υλοποίηση Μεγάλων έργων.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Καταγράφηκαν καθυστερήσεις στην ωρίμανση δράσεων οδικής ασφάλειας, που σταδιακά επιλύονται.

Ζ. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ετήσιας Έκθεσης έτους 2018, καλύφθηκε η προϋπόθεση για την οριστική διάθεση του αποθεματικού επίδοσης ύψους 5.995.329 € Κ.Σ. στον ΑΠ 04 (ΕΤΠΑ Περιφερειών σε Μετάβαση), για την υλοποίηση οδικών έργων και έργων οδικής ασφάλειας στην Περιφέρεια Κρήτης

Ο ΑΠ04 ήταν ο μοναδικός με επιτυχημένο Πλαίσιο Επίδοσης (ΠΕ) για το ΕΤΠΑ Περιφερειών σε Μετάβαση όλου του Προγράμματος. Ως εκ τούτου, στην 3^η Αναθεώρηση του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, ανακατανεμήθηκαν σε αυτόν οι πόροι αποθεματικού επίδοσης συνολικού ύψους 10.039.448 € Κ.Σ. από τα πέντε (5) «αποτυχημένα» ΠΕ των ΑΠ (α) του τομέα Μεταφορών (ΑΠ05) και (β) του τομέα Περιβάλλοντος (ΑΠ10, ΑΠ12, ΑΠ13, ΑΠ14Β).

Συνεπώς, η συνολική ΣΔΔ του ΑΠ04 αυξήθηκε κατά 12,55 εκατ.€ και διαμορφώθηκε πλέον σε 130.549.310 €.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 05: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΝΗΣΙΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ (ΕΤΠΑ)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση (2^η Αναθεώρηση ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ)

Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ): 68,9 εκατ. €

Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ): 55,1 εκατ. €

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 1,25%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
07 Πρώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων	7b: Ενίσχυση της περιφερειακής κινητικότητας μέσω της σύνδεσης δευτερευόντων και τριτευόντων κόμβων με τις υποδομές ΔΕΔ-Μ, περιλαμβανομένων των πολυτροπικών κόμβων	4: Ενίσχυση κινητικότητας με σύνδεση δευτερευόντων και τριτευόντων κόμβων ΔΕΔ-Μ και ενίσχυση της συνδεσιμότητας δυσπρόσιτων ορεινών / παραμεθόριων / απομακρυσμένων νησιωτικών περιοχών για την αντιμετώπιση κοινωνικών / αναπτυξιακών προβλημάτων

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχει εξειδικευτεί 1 δράση συνολικής ΣΔΔ 68,9 εκατ. €

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 100%

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχει εκδοθεί 1 πρόσκληση με ΣΔΔ 68,9 εκατ. €.

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 100%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 100%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 31-12-2019)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ	ΣΔΔ
1	56,3	54,1	19,7
Ποσοστό επί του Άξονα	81,7%	78,5%	28,7%

Για την υλοποίηση της 1 πράξης "Κατασκευή - αναβάθμιση του οδικού άξονα Καλλονής - Σιγρίου Λέσβου" προβλέπονται 2 κύρια υποέργα τα οποία είναι συμβασιοποιημένα.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, μέχρι σήμερα έχει συμβασιοποιηθεί το 100% των απαιτούμενων κύριων υποέργων για την υλοποίηση του έργου που έχει ενταχθεί.

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

Νέες εντάξεις

Επιδιώκεται να ενταχθεί στον ΑΠ 05 μέχρι το τέλος του 2020 ένα (1) νέο οδικό έργο που αφορά στην «Οδική Σύνδεση Εγνατίας Οδού με το Λιμένα Αλεξανδρούπολης (Ανατολική Περιφερειακή)», εκτιμώμενου συνολικού Π/Υ 38.000.000 € ΣΔΔ.

E. ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ

Δεν προβλέπεται η υλοποίηση Μεγάλων έργων.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Δεν υπάρχουν θέματα προς σχολιασμό.

Ζ. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ετήσιας Έκθεσης έτους 2018, δεν καλύφθηκαν οι προϋποθέσεις για την οριστική διατήρηση του αποθεματικού επίδοσης ύψους (α) 2.436.198 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Περιφερειών σε Μετάβαση και (β) 1.018.670 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Λιγότερο Αναπτυγμένων Περιφερειών, του ΑΠ 05.

Συνεπώς, στην 3η Αναθεώρηση του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, οι αντίστοιχοι πόροι των αποτυχημένων Πλαισίων Επίδοσης (ΠΕ) του ΑΠ 05, τα οποία σύμφωνα με τον αρχικό προγραμματισμό επρόκειτο να αξιοποιηθούν για περιφερειακά οδικά έργα διασύνδεσης με το ΔΕΔ-Μ στις Περιφέρειες Βορείου Αιγαίου και Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης, ανακατανεμήθηκαν πλέον σε Άξονες Προτεραιότητας με «επιτυχημένα» ΠΕ του τομέα Μεταφορών, ως εξής:

- 2.436.198 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Περιφερειών σε Μετάβαση ανακατανεμήθηκαν στον ΑΠ 04 για την υλοποίηση οδικών έργων επί του ΔΕΔ-Μ στην Περιφέρεια Κρήτης.
- 1.018.670 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Λιγότερο Αναπτυγμένων Περιφερειών, ανακατανεμήθηκαν στον ΑΠ 08 για την υλοποίηση έργων καθαρών αστικών μεταφορών στη Θεσσαλονίκη (Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας).

Η συνολική ΣΔΔ του ΑΠ 05 μειώθηκε κατά 4,35 εκατ. € και διαμορφώθηκε πλέον σε 64.554.816.€.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 06: ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑΣ (Τ.Σ.)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση (2^η Αναθεώρηση ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ)

Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ): 58,9 εκατ. €

Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ): 50,0 εκατ. €

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 1,07%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ		ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
07	Προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων	7i: Στήριξη ενός πολυτροπικού ενιαίου ευρωπαϊκού χώρου μεταφορών μέσω επενδύσεων στο δίκτυο ΔΕΔ-Μ	7: Εκσυγχρονισμός των παρεχόμενων υπηρεσιών εμπορευματικών μεταφορών λιμένων του βασικού ΔΕΔ-Μ στο διάδρομο Αδριατικής – Ιονίου
			8: Ενίσχυση της ασφάλειας των θαλάσσιων επιβατικών και εμπορευματικών μεταφορών και της αποτελεσματικότητας της έρευνας και διάσωσης στη θάλασσα

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 2 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 58,9 εκατ. €.

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 100%

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 2 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 58,9 εκατ. €.

Η 1^η αφορά στον εκσυγχρονισμό λιμανιών του βασικού ΔΕΔ-Μ ενώ η 2^η πρόσκληση αφορά στην ενίσχυση της ασφάλειας των θαλάσσιων μεταφορών και της έρευνας και διάσωσης στη θάλασσα.

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 100%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 100%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 30-10-2019)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ	ΣΔΔ
6	124,8	63,5	32
Ποσοστό επί του Άξονα	211,9%	107,8%	54,3%

Για την υλοποίηση των 6 πράξεων προβλέπονται 10 κύρια υποέργα κατασκευών – προμηθειών εκ των οποίων:

- 6 υποέργα είναι ήδη συμβασιοποιημένα
- 4 υποέργα αναμένεται να συμβασιοποιηθούν εντός του 2020.

Μέχρι σήμερα έχει συμβασιοποιηθεί το 60% του πλήθους των απαιτούμενων για την υλοποίηση κύριων υποέργων, ενώ μέχρι το τέλος του 2020 θα έχει συμβασιοποιηθεί το υπόλοιπο 40%.

Με βάση τις προαναφερόμενες εκτιμήσεις συμβασιοποίησης των κύριων υποέργων και λαμβάνοντας υπόψη τα εκτιμώμενα χρονοδιαγράμματα υλοποίησης των υπόλοιπων ενταγμένων έργων, είναι δυνατή η ολοκλήρωση τους στο πλαίσιο της Προγραμματικής Περιόδου 2014-2020.

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

Νέες εντάξεις

Εκτιμάται ότι μέχρι το τέλος του 2020, θα ενταχθεί στον ΑΠ 06 το έργο:

- Σύστημα Ελέγχου Θαλάσσιας Κυκλοφορίας VTMIS – Vessel Traffic Monitoring and Information System, εκτιμώμενου Π/Υ 49.000.000 € ΣΔΔ.

Ε. ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ

Δεν προβλέπεται η υλοποίηση Μεγάλων έργων.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Στο έργο «Νέος Λιμένας Ηγουμενίτσας, Γ1΄ ΦΑΣΗ» υπήρξαν χρονοβόρες διαδικασίες διαβούλευσης με την DG COMP, μέχρι την έκδοση της με αρ. πρωτ. C(2019) 7064 final/04.10.2019 και τίτλο : " State aid SA. 48220 (2017/NN) - Greece -Upgrading the port of Igoumenitsa, phase C(1)" Απόφασης της Γενικής Διεύθυνσης Ανταγωνισμού (DG Comp) με την οποία εγκρίθηκε ο φάκελος κρατικής ενίσχυσης. Το έργο εντάχθηκε στο ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ το Δεκέμβριο του 2019 οπότε και καταχωρήθηκε το σύνολο των έως τότε επιλέξιμων δαπανών. Το έργο τελεί υπό εξέλιξη.

Ζ. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ετήσιας Έκθεσης έτους 2018, καλύφθηκε η προϋπόθεση για την οριστική διάθεση του αποθεματικού επίδοσης ύψους 3.127.812 € Κ.Σ. στον ΑΠ 06 (Ταμείο Συνοχής), για έργα λιμενικών υποδομών και παρεμβάσεις ασφάλειας ναυσιπλοΐας.

Συνεπώς, στην 3η Αναθεώρηση του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, η συνολική ΣΔΔ του ΑΠ 06 διατηρείται σε 58.876.471.€.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 07: ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΛΙΑΣ (Τ.Σ.)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση (2^η Αναθεώρηση ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ)

Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ): 85,3 εκατ. €

Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ): 72,5 εκατ. €

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 1,55%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ		ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
07	Προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων	7ii: Ανάπτυξη και βελτίωση φιλικών προς το περιβάλλον και με χαμηλές εκπομπές άνθρακα συστημάτων μεταφορών (στα οποία περιλαμβάνονται και τα συστήματα χαμηλού θορύβου), συμπεριλαμβανομένων των εσωτερικών πλωτών οδών και των θαλάσσιων μεταφορών, των λιμένων, των πολυτροπικών συνδέσεων και των αερολιμενικών υποδομών, με σκοπό την προώθηση της βιώσιμης περιφερειακής και τοπικής κινητικότητας	9: Βελτίωση της συνδεσιμότητας και του επιπέδου εξυπηρέτησης αεροσκαφών και επιβατών σε περιφερειακά νησιωτικά αεροδρόμια του ΔΕΔ-Μ
			11: Βελτίωση της ασφάλειας εγκαταστάσεων σε νησιωτικά αεροδρόμια του ΔΕΔ-Μ και βελτίωση της ασφάλειας αεροναυτιλίας

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 4 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 85,3 εκατ. €.

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 100%

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 3 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 67,3 εκατ. €.

Η 1 πρόσκληση αφορά στη βελτίωση υποδομών και 2 Προσκλήσεις σε βελτίωση ασφάλειας.

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 78,9%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 78,9%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 30-10-2019)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ	ΣΔΔ
6	43,2	0,7	0,0
Ποσοστό επί του Άξονα	50,6%	0,8%	

Για την υλοποίηση των 6 ενταγμένων πράξεων προβλέπονται 7 κύρια υποέργα κατασκευών – προμηθειών εκ των οποίων:

- 2 υποέργα είναι ήδη συμβασιοποιημένα
- 5 υποέργα αναμένεται να συμβασιοποιηθούν εντός του 2020.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, μέχρι σήμερα έχει συμβασιοποιηθεί το 28,5% του πλήθους των απαιτούμενων κύριων υποέργων για την υλοποίηση των ενταγμένων έργων, ενώ μέχρι το τέλος του 2020 θα έχει συμβασιοποιηθεί το υπόλοιπο 71,14%.

Με βάση τις προαναφερόμενες εκτιμήσεις συμβασιοποίησης των κύριων υποέργων και λαμβάνοντας υπόψη τα εκτιμώμενα χρονοδιαγράμματα υλοποίησης των σχετικών ενταγμένων έργων, είναι δυνατή η ολοκλήρωση τους στο πλαίσιο της Προγραμματικής Περιόδου 2014-2020.

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

Νέες εντάξεις

Επιδιώκεται να ενταχθούν στον ΑΠ 07 μέχρι το τέλος του 2020 έργα εκτιμώμενου συνολικού Προϋπολογισμού 47,5 Μ€ ΣΔΔ και συγκεκριμένα:

- Πρωτεύοντα και δευτερεύοντα Ραντάρ, εκτιμώμενου Π/Υ 45.000.000 € ΣΔΔ,
- DATIS – σύστημα συλλογής στοιχείων καιρικών συνθηκών για πιλότους, εκτιμώμενου Π/Υ 2.500.000 € ΣΔΔ,

E. ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ

Δεν προβλέπεται η υλοποίηση Μεγάλων έργων.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Στην κατηγορία έργων υποδομών αεροδρομίων σημειώθηκε καθυστέρηση στην υποβολή προτάσεων, αφενός μεν λόγω του χρόνου έως την οριστικοποίηση του ιδιοκτησιακού καθεστώτος ορισμένων αεροδρομίων (πιθανή παραχώρηση Περιφερειακών Α/Δ) και αφετέρου, λόγω χαμηλής ωριμότητας).

Διατέθηκαν πόροι Τεχνικής Βοήθειας, διοργανώθηκαν πολλαπλές τεχνικές συναντήσεις της ΕΥΔ με τους αρμόδιους φορείς με αποτέλεσμα την επιτάχυνση της ένταξης πράξεων τόσο στις υποδομές αεροδρομίων όσο και στα συστήματα αεροναυτιλίας.

Z. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ετήσιας Έκθεσης έτους 2018, δεν καλύφθηκαν οι προϋποθέσεις για την οριστική διατήρηση του αποθεματικού επίδοσης ύψους 3.950.800 € Κ.Σ. Ταμείου Συνοχής του ΑΠ 07 για την υλοποίηση έργων υποδομών περιφερειακών αεροδρομίων ΔΕΔ-Μ, συστημάτων αεροναυτιλίας και ασφάλειας αεροδρομίων ΔΕΔ-Μ.

Συνεπώς, στην 3η Αναθεώρηση του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, οι αντίστοιχοι πόροι του αποτυχημένου Πλαισίου Επίδοσης (ΠΕ) του ΑΠ 07, ανακατανεμήθηκαν πλέον στον «επιτυχημένο» ΑΠ 03 για τη συμβολή στην υλοποίηση οδικών έργων ΔΕΔ-Μ,.

Η συνολική ΣΔΔ του ΑΠ 07 μειώθηκε κατά 4,65 εκατ. € και διαμορφώθηκε πλέον σε 80.646.118 €.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 08: ΚΑΘΑΡΕΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ (ΕΤΠΑ)

Α. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση (2^η Αναθεώρηση ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ)

Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ): 838,2 εκατ. €

Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ): 670,6 εκατ. €

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 15,20%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
04 Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς	4e: Προώθηση στρατηγικών χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα για όλα τα είδη περιοχών, ιδιαίτερα για τις αστικές περιοχές, συμπεριλαμβανομένης της προώθησης της αειφόρου πολυτροπικής αστικής κινητικότητας και των μέτρων προσαρμογής σχετικά με τον περιορισμό των επιπτώσεων	12: Προώθηση των καθαρών αστικών και προαστιακών μεταφορών (Μετρό και Προαστιακός) στη μητροπολιτική περιοχή της Θεσσαλονίκης

Στον ΑΠ8 περιλαμβάνονται δύο Μεγάλα Έργα (βλέπε πίνακα μεγάλων έργων V1), εκ των οποίων το ένα «Βασική Γραμμή Μετρό Θεσσαλονίκης» είναι χαρακτηρισμένο και ως εμβληματικό (βλέπε πίνακα εμβληματικών έργων V2).

Β. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχει εξειδικευτεί 1 δράση, συνολικής ΣΔΔ 829,2 εκατ. €.

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 98,9%

Υπολείπεται προς εξειδίκευση ΣΔΔ 9 εκατ. € που αφορά στο έργο του Προαστιακού Θεσσαλονίκης.

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχει εκδοθεί 1 πρόσκληση συνολικής ΣΔΔ 829,2 εκατ. €.

Η πρόσκληση με Κωδικό 8.12.1 αφορά στην προώθηση των καθαρών αστικών μεταφορών στη μητροπολιτική περιοχή Θεσσαλονίκης,

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 100%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 98,9%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 30-10-2019)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ	ΣΔΔ
2	896,6	774,7	443,2
Ποσοστό επί του Άξονα	107%	92,4%	52,9%

Για την υλοποίηση των 2 πράξεων προβλέπονται 6 κύρια υποέργα κατασκευών – προμηθειών εκ των οποίων:

- 2 υποέργα είναι ήδη συμβασιοποιημένα
- 4 υποέργα αναμένεται να συμβασιοποιηθούν στις αρχές του 2021.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, μέχρι σήμερα έχουν συμβασιοποιηθεί το 33% του πλήθους των απαιτούμενων κύριων υποέργων για την υλοποίηση των ενταγμένων έργων, ενώ μέχρι το τέλος του 2021 θα έχει συμβασιοποιηθεί το υπόλοιπο 67%.

Με βάση τις προαναφερόμενες εκτιμήσεις συμβασιοποίησης των κύριων υποέργων και λαμβάνοντας υπόψη τα εκτιμώμενα χρονοδιαγράμματα υλοποίησης των σχετικών ενταγμένων έργων, είναι δυνατή η ολοκλήρωση τους στο πλαίσιο της Προγραμματικής Περιόδου 2014-2020.

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

Νέες εντάξεις

Εκτιμάται ότι στον ΑΠ 08 μέχρι το τέλος του 2020 δεν πρόκειται να ενταχθούν νέα έργα.

E. ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ

Στον Άξονα Προτεραιότητας 08 περιλαμβάνονται δύο (2) μεγάλα έργα.

Μετρό Θεσσαλονίκης Βασική Γραμμή (Έργο 2) - Ολοκλήρωση Κατασκευής και Προμήθεια Συρμών - Φάση Β', (mis 5002742) ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ – ΕΡΓΟ PHASING και ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΟ

Η κατασκευή της Βασικής Γραμμής του Μετρό Θεσσαλονίκης, γίνεται μέσω δύο Μεγάλων Έργων: Το πρώτο εξ αυτών (Έργο 1) επιλέξιμου Π/Υ = 393,3 εκατ €, υλοποιούμενο ως «έργο γέφυρα» μεταξύ του Γ' ΚΠΣ και του ΕΣΠΑ 2007-2013 αφορούσε στην εκπόνηση μελετών και στην εκτέλεση προπαρασκευαστικών εργασιών (ιδίως αρχαιολογικών ανασκαφών που προβλέπονταν να περαιωθούν μέχρι τέλους του 2018). Το δεύτερο (Έργο 2) αφορά στην κατασκευαστικές εργασίες γραμμής, Η/Μ εγκαταστάσεων και εξοπλισμού καθώς και στην προμήθεια συρμών.

Πρόκειται για τμηματοποιημένο Μεγάλο Έργο, επιλέξιμου Π/Υ = 741,1 εκατ. €, η Α' Φάση του οποίου υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του ΠΕΠ-ΜΑΘΡΑ (2007-2013) με επιλέξιμο Π/Υ 79,9 εκατ. €, και η Β' Φάση με επιλέξιμο Π/Υ 661,2 εκατ. € υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Το έργο αφορά στην ολοκλήρωση της Βασικής Γραμμής του Μετρό Θεσσαλονίκης μήκους 9,6χλμ., 13 σταθμών και ενός αμαξοστασίου (Πυλαία). Επίσης, περιλαμβάνεται η προμήθεια 24 συρμών.

Έχει ολοκληρωθεί η συμβασιοποίηση του 93% του Φ.Α. και υπολείπεται ο διαγωνισμός προμήθειας για τους 6 από τους 24 συρμούς.

Έχει υλοποιηθεί ποσοστό 39% του αντικειμένου της Β' Φάσης (Πρόοδος στο σύνολο του Έργου 2: 67%).

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης: 2ο τρίμηνο του 2023 (αναμένεται η εκτίμηση της επίδρασης στο χρονοδιάγραμμα του έργου της οριστικής λύσης στο σταθμό Βενιζέλου)

Οι μεγάλες καθυστερήσεις στην υλοποίηση του έργου προήλθαν λόγω:

- Αρχαιολογίας (Σταθμός Βενιζέλου και Αγ. Σοφίας). Στις 19-12-2019 το ΚΑΣ γνωμοδότησε θετικά για την τεχνική λύση κατασκευής του σταθμού με προσωρινή απόσπαση και επανατοποθέτηση των αρχαιοτήτων.
- Συμβατικών ζητημάτων της Αναδόχου Κοινοπραξίας. Το θέμα έχει τακτοποιηθεί με την υποκατάσταση του μέλους της Κοινοπραξίας που είχε εμφανίσει αδυναμία εκτέλεσης του έργου.

Επέκταση του Μετρό Θεσσαλονίκης έως Καλαμαριά – Κύριες εργασίες και Προμήθεια συρμών - Φάση Β', (mis 5003758) ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ – ΕΡΓΟ PHASING

Πρόκειται για τμηματοποιημένο Μεγάλο Έργο, επιλέξιμου Π/Υ = 539,0 εκατ. €, η Α' Φάση του οποίου υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του ΠΕΠ ΜΑΘΡΑ (2007-2013) με επιλέξιμο Π/Υ 30,3 εκατ. €, και η Β' Φάση με επιλέξιμο Π/Υ 508,7 εκατ € υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Το έργο αφορά την κατασκευή της ανατολικής επέκτασης της Βασικής Γραμμής του Μετρό Θεσσαλονίκης, μετά το Σταθμό Πατρικίου προς Καλαμαριά. Το μήκος της γραμμής θα είναι 4,8 χλμ. με 5 Σταθμούς. Επίσης, περιλαμβάνεται η προμήθεια 9 συρμών.

Έχει ολοκληρωθεί η συμβασιοποίηση του 80% του Φ.Α. και απομένει η συμβασιοποίηση των Ειδικών Η/Μ Συστημάτων, καθώς και η Προμήθεια 9 συρμών.

Έχει υλοποιηθεί ποσοστό 72,68% του αντικειμένου της Β' Φάσης (στο σύνολο του Έργου η πρόοδος ανέρχεται στο 75,43%).

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης : 2ο τρίμηνο του 2022.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Δεν υπάρχουν θέματα προς σχολιασμό.

Ζ. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ετήσιας Έκθεσης έτους 2018, καλύφθηκε η προϋπόθεση για την οριστική διάθεση του αποθεματικού επίδοσης ύψους 41.909.849 € Κ.Σ. στον ΑΠ 08 (ΕΤΠΑ Λιγότερο Αναπτυγμένων Περιφερειών), για έργα καθαρών αστικών μεταφορών στη Θεσσαλονίκη.

Επιπλέον, στην 3η Αναθεώρηση του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, ανακατανεμήθηκαν σε αυτόν οι πόροι αποθεματικού επίδοσης συνολικού ύψους 4.893.738 € Κ.Σ. από τα δύο (2) «αποτυχημένα» ΠΕ των ΑΠ 02 και ΑΠ 05 του τομέα Μεταφορών.

Συνεπώς, η συνολική ΣΔΔ του ΑΠ 08 αυξήθηκε κατά 6,1 εκατ. € και διαμορφώθηκαν πλέον σε 844,314,154 €.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 09: ΚΑΘΑΡΕΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ & ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Τ.Σ.)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση (2^η Αναθεώρηση ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ)

Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ): 527,4 εκατ. €

Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ): 448,3 εκατ. €

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 9,56%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
04 Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς	4v: Προώθηση στρατηγικών χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα για όλα τα είδη περιοχών, ιδιαίτερα για τις αστικές περιοχές, συμπεριλαμβανομένης της προώθησης της αειφόρου πολυτροπικής αστικής κινητικότητας και των μέτρων προσαρμογής σχετικά με τον περιορισμό των επιπτώσεων	13: Προώθηση των καθαρών αστικών μεταφορών (Μετρό) στη μητροπολιτική περιοχή της Αθήνας
		14: Προαγωγή της βιώσιμης αστικής κινητικότητας για μείωση των αρνητικών επιπτώσεων των αστικών μεταφορών στο περιβάλλον στη μητροπολιτική περιοχή της Αθήνας

Στον πλαίσιο του ΑΠ9 προβλέπεται η υλοποίηση δύο Μεγάλων Έργων (βλέπε πίνακα μεγάλων έργων V1) εκ των οποίων το ένα «Γραμμή 4 του Μετρό Αθήνας» έχει χαρακτηριστεί και ως εμβληματικό (βλέπε πίνακα εμβληματικών έργων V2).

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 4 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 527,4 εκατ. €.

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 100%

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 3 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 472,5 εκατ. €

Οι 2 προσκλήσεις αφορούν στην προώθηση των καθαρών αστικών μεταφορών (ΜΕΤΡΟ) στη μητροπολιτική περιοχή της Αθήνας και 1 αφορά στην προαγωγή της βιώσιμης αστικής κινητικότητας.

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 89,6%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 89,6%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 30-10-2019)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ	ΣΔΔ
3	667,0	293,1	175,5
Ποσοστό επί του Άξονα	126,5%	55,6%	33,3%

Για την υλοποίηση των 3 πράξεων προβλέπονται 14 κύρια υποέργα κατασκευών – προμηθειών εκ των οποίων:

- 9 υποέργα είναι ήδη συμβασιοποιημένα
- 5 υποέργα αναμένεται να συμβασιοποιηθούν εντός του 2020.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, μέχρι σήμερα έχει συμβασιοποιηθεί το 64% του πλήθους των απαιτούμενων κύριων Υ/Ε για την υλοποίηση των 3 ενταγμένων έργων που έχουν ενταχθεί, ενώ μέχρι το τέλος του 2020 θα έχει συμβασιοποιηθεί το υπόλοιπο 36%.

Με βάση τις προαναφερόμενες εκτιμήσεις συμβασιοποίησης των κύριων υποέργων και λαμβάνοντας υπόψη τα εκτιμώμενα χρονοδιαγράμματα υλοποίησης των 2 σχετικών ενταγμένων έργων, είναι δυνατή η ολοκλήρωση τους στο πλαίσιο της Προγραμματικής Περιόδου 2014-2020.

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

Νέες εντάξεις

Επιδιώκεται να ενταχθεί στον ΑΠ 09 μέχρι το τέλος του 2020 ένα (1) έργο που αφορά στην Προμήθεια Λεωφορείων, εκτιμώμενου Π/Υ 55.000.000 € ΣΔΔ.

E. ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ

Στον Άξονα Προτεραιότητας 09 περιλαμβάνονται δύο (2) μεγάλα έργα.

Επέκταση του Μετρό Αθήνας, τμήμα Χαϊδάρι - Πειραιάς & Συρμοί του Μετρό Αθήνας - Ολοκλήρωση κατασκευής και θέση σε λειτουργία - Φάση Β', (mis 5002859) ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ – ΕΡΓΟ PHASING

Πρόκειται για τμηματοποιημένο Μεγάλο Έργο, επιλέξιμο Π/Υ = 685,6 εκατ. €, η Α' Φάση του οποίου υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του ΠΕΠ-ΑΤΤΙΚΗ (2007-2013) με επιλέξιμο Π/Υ 290,6 εκατ. €, και η Β' Φάση με επιλέξιμο Π/Υ 395,0 εκατ. € υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Το έργο αφορά στην κατασκευή της δυτικής επέκτασης της Γραμμής 3 του Μετρό της Αθήνας προς Πειραιά, από τον Σταθμό ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ έως τον επίσταθμο του ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ. Το μήκος της γραμμής θα είναι 7,6 χλμ με 6 νέους σταθμούς.

Έχει ολοκληρωθεί η συμβασιοποίηση του συνόλου του έργου πλην των συστημάτων BACS και TETRA των τριών τελευταίων σταθμών.

Έχει υλοποιηθεί ποσοστό 63% στη Β' φάση του Έργου. Η πρόοδος στο σύνολο του έργου ανέρχεται σε 74%.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης : 2ο τρίμηνο του 2021.

«Κατασκευή Γραμμής 4 του Μετρό Αθήνας στο τμήμα Άλσος Βεΐκου – Γουδή», (mis 5034508) - ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ – ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Το έργο αφορά στην κατασκευή γραμμής ΜΕΤΡΟ μήκους περίπου 12,9 χλμ., με δεκαπέντε (15) νέους σταθμούς με τα φρέατα αερισμού τους και εννέα (9) ενδιάμεσα τερματικά φρέατα και συνοδά έργα.

Η Πράξη εντάχθηκε το Δεκέμβριο του 2018 με παραδοτέο τις εργασίες διάνοιξης σήραγγας 12,1 χλμ. και επιλέξιμο Π/Υ 469,81 εκατ. €.

Το κυρίως έργο βρίσκεται σε φάση διαγωνισμού με το σύστημα προεπιλογής έχει ολοκληρωθεί η α' διαγωνιστική φάση και είναι σε εξέλιξη η β' φάση του διαγωνισμού (σημειώνονται δικαστικές εμπλοκές).

Επιπλέον σε φάση διαγωνισμού βρίσκονται οι πρόδρομες εργασίες (αρχαιολογία και μετατοπίσεις δικτύων ΟΚΩ στις περιοχές των σταθμών) για τον οποίο επίσης υπάρχουν δικαστικές προσφυγές. Το έργο δεν προβλέπεται να υλοποιηθεί στην τρέχουσα Προγραμματική Περίοδο.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Η υστέρηση στο ποσοστό εντάξεων / νομικών δεσμεύσεων οφείλεται κατά βάση στο έργο «Κατασκευή Γραμμής 4 του Μετρό Αθήνας...», όπου :

- δεν κατέστη δυνατή η συμβασιοποίηση των προπαρασκευαστικών εργασιών (αρχαιολογική έρευνα και μετατόπιση ΟΚΩ στις περιοχές των σταθμών) λόγω δικαστικών προσφυγών των διαγωνιζομένων.

- ο διαγωνισμός για το κυρίως έργο, προχώρησε στη Β΄ Φάση εντός του 2018. Οι διαγωνιζόμενοι ζήτησαν παράταση του χρόνου υποβολής προσφορών. Ο διαγωνισμός είναι σε εξέλιξη. Η εκδίκαση των δικαστικών προσφυγών εξετάζεται από το δικαιούχο προκειμένου να αξιολογηθεί η δυνατότητα ολοκλήρωσης του διαγωνισμού.

Εξετάζονται εναλλακτικές λύσεις στην περίπτωση που επιμηκυνθεί περαιτέρω η διαγωνιστική διαδικασία του έργου.

Z. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ετήσιας Έκθεσης έτους 2018, καλύφθηκε η προϋπόθεση για την οριστική διάθεση του αποθεματικού επίδοσης ύψους 28.020.813 € Κ.Σ. στον ΑΠ 09 (Ταμείο Συνοχής), για έργα καθαρών αστικών μεταφορών.

Συνεπώς, η συνολική ΣΔΔ του ΑΠ 09 διατηρήθηκε σε 527.450.589 €.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 10: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΙΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ (ΕΤΠΑ)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση (2^η Αναθεώρηση ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ)

	Συγχρημ. Δημόσια Δαπάνη (εκατ. €)	Κοινοτική Συνδρομή (εκατ. €)
Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	70,9	56,7
Περιφέρειες σε Μετάβαση	59,9	48,0
Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	36,7	29,3
ΣΥΝΟΛΟ	167,5	134,0

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 3,04%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
04 Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς	4c: Στήριξη της ενεργειακής απόδοσης, της έξυπνης διαχείρισης της ενέργειας και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις δημόσιες υποδομές, συμπεριλαμβανομένων των δημόσιων κτηρίων, και στον τομέα της στέγασης	15: Εξοικονόμηση ενέργειας στο Δημόσιο και ευρύτερο Δημόσιο Τομέα
	4g: Προώθηση της χρήσης της συμπαραγωγής θερμότητας και ηλεκτρισμού με υψηλή απόδοση βάσει της ζήτησης για χρήσιμη θερμότητα	17: Διεύρυνση της χρήσης της τηλεθέρμανσης

Στο πλαίσιο του ΑΠ10 προβλέπεται η υλοποίηση 1 Μεγάλου Έργου (βλέπε πίνακα μεγάλων έργων V1)..

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 7 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 167,5 εκατ. €.

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 100%

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 8 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 149,8 εκατ. €, εκ των οποίων:

Τέσσερις (4) προσκλήσεις αφορούν στην ενεργειακή αναβάθμιση Δημοσίων Κτιρίων - Παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας και αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας σε (α) κτίριο Βουλής των Ελλήνων (β) Αθλητικές Εγκαταστάσεις (γ) Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (δ) Νοσοκομεία.

Δύο (2) προσκλήσεις αφορούν στη διεύρυνση της χρήσης της τηλεθέρμανσης.

Μία (1) πρόσκληση αφορά στην αντικατάσταση συστημάτων θέρμανσης πετρελαίου με συστήματα φυσικού αερίου σε κατοικίες (με δικαιούχο την Επιτελική Δομή Ενέργειας του ΥΠΕΝ) και μία (1) πρόσκληση αφορά στην Πράσινη Πιλοτική Αστική Γειτονιά (σύνθετες phasing έργο).

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 89,42%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 89,42%

ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

ΚΠ	Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 31-12-2019)
	Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ	ΣΔΔ
ΛΑΠ	46	72,1	0,0	0,0
ΠΜ	29	87,0	28,3	7,8
ΠΑΠ	16	53,1	5,3	0,3
ΣΥΝΟΛΟ	91	212,2	33,6	8,1
Ποσοστό επί του Άξονα		126,70%	20,07%	4,86%

Από τις συνολικά 91 αποφάσεις ένταξης:

- 85 αφορούν σε έργα ενεργειακής αναβάθμισης δημοσίων κτιρίων:
 - ο 1 για την ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου της Βουλής,
 - ο 58 για ενεργειακές αναβαθμίσεις αθλητικών εγκαταστάσεων,
 - ο 21 για έργα ενεργειακής αναβάθμισης νοσοκομείων
 - ο 5 για έργα ενεργειακής αναβάθμισης πανεπιστημίων
- 1 αφορά σε ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών (αντικατάσταση συστημάτων θέρμανσης πετρελαίου με συστήματα φυσικού αερίου)
- 1 αφορά το έργο της Πράσινης Πιλοτικής Αστικής Γειτονιάς
- 4 αφορούν σε έργα τηλεθέρμανσης

Για την υλοποίηση των 91 πράξεων προβλέπονται 168 κύρια υποέργα κατασκευών – προμηθειών εκ των οποίων:

- 5 υποέργα είναι ήδη συμβασιοποιημένα
- 102 υποέργα αναμένεται να συμβασιοποιηθούν εντός του 2020
- 61 υποέργα αναμένεται να συμβασιοποιηθούν μετά το 2020.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, μέχρι σήμερα έχει συμβασιοποιηθεί το 3% του πλήθους των απαιτούμενων κύριων υποέργων για την υλοποίηση των ενταγμένων έργων, έως το τέλος του 2020 θα έχει συμβασιοποιηθεί το 60,7%, ενώ το υπόλοιπο 36,3% θα συμβασιοποιηθεί μετά το 2020.

Με βάση τις προαναφερόμενες εκτιμήσεις συμβασιοποίησης των κύριων υποέργων και λαμβάνοντας υπόψη τα εκτιμώμενα χρονοδιαγράμματα υλοποίησης των σχετικών ενταγμένων έργων, είναι δυνατή η ολοκλήρωση τους στο πλαίσιο της Προγραμματικής Περιόδου 2014-2020.

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

Νέες εντάξεις

Παραμένουν ανοικτές οι Προσκλήσεις για την υποβολή προτάσεων για ένταξη έργων ενεργειακών αναβαθμίσεων σε νοσοκομεία και πανεπιστήμια, καθώς και για έργα τηλεθέρμανσης στις Περιφέρειες Δυτικής Μακεδονίας και Πελοποννήσου

Στο πλαίσιο αυτών έχουν ήδη υποβληθεί και αξιολογούνται συνολικά 29 προτάσεις Π/Υ ΣΔΔ 103,7 εκατ. €, εκ των οποίων:

- 21 έργα ενεργειακής αναβάθμισης νοσοκομείων (71,2 εκατ. €)
- 5 έργα ενεργειακής αναβάθμισης πανεπιστημίων (12,8 εκατ. €)
- 3 έργα τηλεθέρμανσης (19,7 εκατ. €)

E. ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ

Στον Άξονα Προτεραιότητας 10 περιλαμβάνεται ένα (1) μεγάλο έργο, το οποίο πρόκειται να απενταχθεί από το Πρόγραμμα, ως συνέπεια της απόσυρσης έως το 2023 του ατμοηλεκτρικού σταθμού (ΑΗΣ) Μελίτης της ΔΕΗ, σύμφωνα με την κύρωση του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ), από το Κυβερνητικό Συμβούλιο Οικονομικής Πολιτικής (ΦΕΚ 4893/Β/31.12.2019) και την 4^η αναθεώρηση του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Τηλεθέρμανση Φλώρινας

Πρόκειται για τμηματοποιημένο Μεγάλο Έργο, συνολικού επιλέξιμου Π/Υ = 38,7 εκατ. €, η Α' Φάση του οποίου υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του ΕΠ-ΠΕΡΑΑ (2007-2013) με επιλέξιμο Π/Υ 1,1 εκατ. € και η Β' Φάση με επιλέξιμο Π/Υ 37,6 εκατ. € υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Αντικείμενο του συνολικού έργου αποτελεί η κατασκευή δικτύου τηλεθέρμανσης για την τροφοδότηση της πόλης της Φλώρινας με θερμική ενέργεια για την κάλυψη των αναγκών θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης των κτιρίων από τον ΑΗΣ Μελίτης. Με την κατασκευή του έργου πρόκειται να τροφοδοτηθούν με θερμική ενέργεια 2.534 κτίρια, με συνολικό εγκατεστημένο θερμικό φορτίο 98,7MW περίπου.

Το έργο ενέχει στοιχεία κρατικής ενίσχυσης και η ιδιωτική συμμετοχή ανέρχεται σε 9,8 εκ ευρώ.

Έχει ξεκινήσει και υλοποιείται η μία εκ των δύο κύριων συμβάσεων κατασκευής του έργου (υποέργο 1) και έχει ενεργοποιηθεί και το υποέργο της Αρχαιολογίας. Συνολικά έχουν δηλωθεί δαπάνες ύψους 6,6εκατ. €.

Με την κύρωση του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ), από το Κυβερνητικό Συμβούλιο Οικονομικής Πολιτικής (ΦΕΚ 4893/Β/31.12.2019), όπου οριστικοποιήθηκε το χρονοδιάγραμμα απόσυρσης των λιγνιτικών μονάδων, ο ατμοηλεκτρικός σταθμός (ΑΗΣ) Μελίτης της ΔΕΗ, αποσύρεται το 2023.

Κατόπιν των ανωτέρω, το έργο του θέματος υλοποιείται με προβλήματα, αφενός μεν, λόγω της αμφιβολίας ολοκλήρωσής του κατόπιν της αλλαγής της Ενεργειακής Πολιτικής, αλλά και λόγω των αργών ρυθμών που παρατηρούνται στην υλοποίηση της εν εξελίξει σύμβασης, μετά την υποκατάσταση του αρχικού αναδόχου.

Αναμένεται το Α εξάμηνο του 2020 να ληφθούν οριστικές αποφάσεις από τον Φορέα Πολιτικής (ΥΠΕΝ) και από την αρμόδια Υπηρεσία υλοποίησης του έργου (ΔΕΥΑΦ) για την περιατέρω επίστευση των ενεργειών υλοποίησής τους ή για την διακοπή των εργασιών του, προσωρινά ή οριστικά.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

Παρουσιάστηκε καθυστέρηση στην αρχική ενεργοποίηση των σχετικών προσκλήσεων και δράσεων λόγω αναμονής της έγκρισης του νέου ΚΕΝΑΚ (η οποία ολοκληρώθηκε τον Ιούλιο 2017).

Η πρώτη πρόσκληση για την ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων κτιρίων αθλητικών εγκαταστάσεων εκδόθηκε στο τέλος του 2017 και ακολούθησε αντίστοιχη πρόσκληση για την ενεργειακή αναβάθμιση νοσοκομείων η οποία εκδόθηκε στο α' εξάμηνο του 2018.

Σε συνέχεια αυτών, οι εντάξεις των ενεργειακών αναβαθμίσεων των κτιρίων αθλητικών εγκαταστάσεων έχουν ολοκληρωθεί. Όμως η ολοκλήρωση της διαδικασίας ένταξης των παρεμβάσεων για ενεργειακές αναβαθμίσεις των νοσοκομειακών κτιρίων παρουσιάζει καθυστερήσεις λόγω της απαιτούμενης σύμφωνης γνώμης από το Υπουργείο Υγείας. Η καθυστέρηση αυτή οφείλεται σε θέματα διαφορετικής προσέγγισης της διάκρισης μεταξύ εργολαβίας ή προμήθειας των βασικών υποέργων των πράξεων. Εντός του 2020 πρόκειται να ανατεθεί εμπειρογνωμοσύνη για προσέγγιση συγκεκριμένης μεθοδολογίας αντιμετώπισης του προβλήματος.

Τέλος, το 2019 εκδόθηκε η πρόσκληση για ενεργειακή αναβάθμιση πανεπιστημιακών κτιρίων, για την οποία το ενδιαφέρον από τους δικαιούχους είναι περιορισμένο. Υπεβλήθησαν 6 προτάσεις, εκ των οποίων εντάχθηκαν οι 5.

Δεδομένου ότι οι χρόνοι υλοποίησης των αντίστοιχων έργων κατασκευής κυμαίνονται από 1 έως 2 χρόνια, αμέσως μετά την ολοκλήρωση της ένταξης και της – κατά περίπτωση – ολοκλήρωσής της ωρίμανσής τους, αναμένεται η πλήρης αξιοποίηση των σχετικών διαθέσιμων πόρων του ΑΠ10 έως το 2023.

ΕΡΓΑ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ

Οι αρχικά διαθέσιμοι πόροι αξιοποιήθηκαν για την ένταξη μόνο των 2 phasing έργων του ΕΠ-ΠΕΡΑΑ 2007-2013 που αφορούν τις τηλεθερμάνσεις Φλώρινας και Κοζάνης. Η πρόοδος υλοποίησης της τηλεθέρμανση Φλώρινας περιγράφεται ανωτέρω στο Σημείο Ε, δεδομένου ότι πρόκειται για Μεγάλο Έργο.

Οι πρόσθετοι πόροι της 1^{ης} Αναθεώρησης σε συνδυασμό με την αξιοποίηση πόρων του ΑΠ10, μετά από ανταλλαγή πόρων με το ΕΠΑΝΕΚ κατά τη 2^η Αναθεώρηση του Προγράμματος, επέτρεψαν την έκδοση νέας

πρόσκλησης για νέα έργα τηλεθέρμανσης στις Περιφέρειες Δυτικής Μακεδονίας και Πελοποννήσου, στην οποία έχουν ήδη ενταχθεί 3 πράξεις που αφορά στην επέκταση δικτύου τηλεθέρμανσης στην Πτολεμαΐδα και στη Μεγαλοπολη καθώς και στην Τηλεθέρμανση Μελίτης.

Εντός του 2020 αναμένεται να ληφθούν αποφάσεις σχετικά με το μέλλον των έργων τηλεθέρμανσης, με δεδομένο ότι ανακοινώθηκε από το ΥΠΕΝ η απόφαση για την απολιγνητοποίηση της χώρας, με αποτέλεσμα τη διακοπή από τη ΔΕΗ στο άμεσο μέλλον της παροχής της απαραίτητης θερμικής ενέργειας που απαιτείται για την τηλεθέρμανση.

Ζ. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ετήσιας Έκθεσης έτους 2018, δεν καλύφθηκαν οι προϋποθέσεις για την οριστική διατήρηση του αποθεματικού επίδοσης ύψους (α) 1.829.599 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Περισσότερο Αναπτυγμένων Περιφερειών (β) 2.867.963 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Λιγότερο Αναπτυγμένων Περιφερειών και (γ) 2.957.052 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Περιφερειών σε Μετάβαση του ΑΠ 10.

Συνεπώς, στην 3η Αναθεώρηση του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, οι αντίστοιχοι πόροι των αποτυχημένων Πλαισίων Επίδοσης (ΠΕ) του ΑΠ 10, τα οποία σύμφωνα με τον αρχικό προγραμματισμό επρόκειτο να αξιοποιηθούν για έργα ενεργειακής αναβάθμισης δημοσίων κτιρίων (ΕΤΠΑ Περισσότερο και Λιγότερο Αναπτυγμένων Περιφερειών) καθώς και για έργα τηλεθέρμανσης (ΕΤΠΑ Περιφερειών σε Μετάβαση) ανακατανεμήθηκαν πλέον σε Άξονες Προτεραιότητας με «επιτυχημένα» ΠΕ του Προγράμματος, ως εξής:

- 1.829.599 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Περισσότερο Αναπτυγμένων Περιφερειών ανακατανεμήθηκαν στον ΑΠ 14B του τομέα Περιβάλλοντος για την υλοποίηση έργων διαχείρισης στερεών αποβλήτων σε νησιωτικές Περιφέρειες
- 2.867.963 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Λιγότερο Αναπτυγμένων Περιφερειών, ανακατανεμήθηκαν στον ΑΠ 14B για την ολοκλήρωση των σχετικών ενταγμένων phasing έργων διαχείρισης λυμάτων.
- 957.052 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Περιφερειών σε Μετάβαση ανακατανεμήθηκαν στον ΑΠ 04 για την υλοποίηση οδικών έργων επί του ΔΕΔ-Μ στην Περιφέρεια Κρήτης.

Η συνολική ΣΔΔ του ΑΠ 10 μειώθηκε κατά 9,6 εκατ. € και διαμορφώθηκε πλέον σε 157.931.734.€.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 11: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ, ΤΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ (Τ.Σ.)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση (2^η Αναθεώρηση ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ)

Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ): 115,5 εκατ. €

Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ): 98,2 εκατ. €

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 2,09%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ		ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
05	Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, πρόληψη και διαχείριση κινδύνων	5i: Στήριξη των επενδύσεων για προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή καθώς και των τεχνικών που βασίζονται στο οικοσύστημα	18: Ενίσχυση της Προσαρμοστικότητας στην Κλιματική Αλλαγή
		5ii: Προώθηση των επενδύσεων για την αντιμετώπιση ειδικών κινδύνων, εξασφάλιση της ανθεκτικότητας στις καταστροφές και ανάπτυξη συστημάτων διαχείρισης των καταστροφών	19: Πρόληψη, διαχείριση και αποκατάσταση καταστροφών από πλημμύρες

Στο πλαίσιο του ΑΠ11 προβλέπεται η υλοποίηση 1 Μεγάλου Έργου (βλέπε πίνακα μεγάλων έργων V1).

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 2 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 115,5 εκατ. €.

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 100%

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 4 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 111,9 εκατ. €, εκ των οποίων:

Τρεις (3) προσκλήσεις για μελέτες/εργαλεία/σχέδια προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και μια (1) πρόσκληση για έργα υποδομών αντιπλημμυρικής προστασίας.

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 96,89%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 96,89%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 31-12-2019)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ	ΣΔΔ
1	4,4	4,3	4,0
Ποσοστό επί του Άξονα	3,79%	3,69%	3,43%

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

Με βάση τις ανωτέρω προσκλήσεις έχει εκδοθεί 1 απόφαση ένταξης, που αφορά τις οριζόντιες δράσεις του ΥΠΕΝ για την κλιματική αλλαγή και τους κινδύνους πλημμυρών (τα Σχέδια Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας), συνολικής ΣΔΔ 4,4 εκατ. €, που αντιστοιχεί στο 4,05% των πόρων του Άξονα.

Για την υλοποίηση της πράξης προβλέπονται 8 υποέργα μελετών τα οποία οποίων:

- 7 υποέργα είναι ήδη συμβασιοποιημένα
- 1 υποέργο αναμένεται να συμβασιοποιηθεί μετά το 2020.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, μέχρι σήμερα έχει συμβασιοποιηθεί το 87,5% του πλήθους των απαιτούμενων υποέργων μελετών για την υλοποίηση του ενταγμένου έργου, ενώ το υπόλοιπο 12,5% θα έχει συμβασιοποιηθεί μετά το 2020.

Το έργο αναμένεται να ολοκληρωθεί.

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

Νέες εντάξεις

Σε ότι αφορά στα αντιπλημμυρικά έργα επιδιώκεται η τελική ένταξη δέκα (10) έργων στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ, εκ των οποίων το ένα είναι Μεγάλο Έργο, σύμφωνα με τα περιγραφόμενα στα σημεία Ε και ΣΤ κατωτέρω. Η συγχρηματοδότηση του ευρύτερου προγράμματος των δέκα αυτών αντιπλημμυρικών έργων θα υλοποιηθεί από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ, από Εθνικούς πόρους και δανεισμό από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕπ) και την Αναπτυξιακή Τράπεζα του Συμβουλίου της Ευρώπης (CEB).

Επιπλέον, αναμένεται η ένταξη του έργου της απογραφής και παρακολούθησης των δασών και δασικών εκτάσεων για τη διαμόρφωση στρατηγικής για την προσαρμογή τους στην κλιματική αλλαγή και τον μετριασμό αυτής, για το οποίο έχει ήδη εκδοθεί η αντίστοιχη πρόσκληση.

E. ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ

Στον Άξονα Προτεραιότητας 11 περιλαμβάνεται ένα (1) μεγάλο έργο.

Έργο διευθέτησης ρέματος Εσχατιάς Νομού Αττικής

Διευθέτηση του τρίτου και τελευταίου τμήματος του ρέματος Εσχατιάς μήκους περίπου 4,8 χλμ., στο οποίο περιλαμβάνεται και η διευθέτηση των ρεμάτων Αγίου Γεωργίου (περίπου 170,0 μ.) και Πικροδαφνέζας (περίπου 1,5 χλμ.) που συμβάλλουν στην Εσχατιά.

Η μελέτη του Μεγάλου Έργου «Διευθέτηση ρέματος Εσχατιάς» επικαιροποιήθηκε στα τέλη του 2018. Η σχετική πρόταση ένταξης υπεβλήθη εντός του Α' Εξαμήνου του 2019 και βρίσκεται στο στάδιο αξιολόγησης και υποβολής συμπληρωματικών στοιχείων.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΥΠΕΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΠΛΗΜΜΥΡΩΝ

Παρατηρείται σχετική καθυστέρηση των υπηρεσιών του ΥΠΕΝ για την υποβολή προτάσεων σε σχετικές προσκλήσεις της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ (π.χ. πρόσκληση για το σύστημα απογραφής και παρακολούθησης των δασών και δασικών εκτάσεων).

ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ

Παρουσιάστηκε καθυστέρηση στην αρχική ανταπόκριση του φορέα υλοποίησης / δικαιούχου (Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων/ΥΠΙΜΕΔΙ) σε σχετική Πρόσκληση της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ λόγω ανάγκης επικαιροποίησης των μελετών του ΜΕ της Εσχατιάς.

Στη 2^η Αναθεώρηση του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ δόθηκε η δυνατότητα να συγχρηματοδοτηθούν από πόρους του ΑΠ11 και άλλα σημαντικά έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, κυρίως στην Περιφέρεια Αττικής, αλλά και στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας.

Στο πλαίσιο αυτό, το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών / Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων (ΔΑΕΕ) διαμόρφωσε και πρότεινε τη χρηματοδότηση ενός πακέτου 10 αντιπλημμυρικών έργων συνολικού Π/Υ 430 εκατ. €. Το σύνολο των έργων θα χρηματοδοτηθεί εν μέρει μέσω δανειακών συμβάσεων από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕπ), η οποία έχει ήδη συναφθεί, και από την Αναπτυξιακή Τράπεζα του Συμβουλίου της Ευρώπης (CEB), ενώ το υπόλοιπο απαιτούμενο ποσό θα καλυφθεί από πόρους του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ σε συνδυασμό με πρόσθετους Εθνικούς Πόρους. Παρολαυτα, παρουσιάστηκε καθυστέρηση στην ένταξη των έργων αντιπλημμυρικής προστασίας εξαιτίας καθυστέρησης στην υπογραφή της δανειακής σύμβασης της τράπεζας CEB. Η σημειούμενη καθυστέρηση έχει σαν αποτέλεσμα αντίστοιχη καθυστέρηση και στην υποβολή του Φακελού Μεγάλου Έργου για το έργο της Εσχατιάς.

Έχουν ήδη υποβληθεί η σχετική πρόταση για το Μεγάλο Έργο «Διευθέτηση ρέματος Εσχατιάς», καθώς και άλλες έξι (6) προτάσεις για συνήθη αντιπλημμυρικά έργα στην Περιφέρεια Αττικής και στο Δήμο Καλαμαριάς. Έχει ολοκληρωθεί η αξιολόγηση προς ένταξη των 2 από τα 7 έργα που έχουν υποβληθεί.

Z. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ετήσιας Έκθεσης έτους 2018, δεν καλύφθηκαν οι προϋποθέσεις για την οριστική διατήρηση του αποθεματικού επίδοσης ύψους 6.135.733 € Κ.Σ. Ταμείου Συνοχής του ΑΠ 11 για την υλοποίηση αντιπλημμυρικών έργων και έργων .

Συνεπώς, στην 3η Αναθεώρηση του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, οι αντίστοιχοι πόροι του αποτυχημένου Πλαισίου Επίδοσης (ΠΕ) του ΑΠ 11, ανακατανεμήθηκαν πλέον στον «επιτυχημένο» ΑΠ 14 του τομέα Περιβάλλοντος για την υλοποίηση νέου ώριμου έργου διαχείρισης λυμάτων σε οικισμό Γ' Προτεραιότητας

Η συνολική ΣΔΔ του ΑΠ 11 μειώθηκε κατά 7,2 εκατ. € και διαμορφώθηκε πλέον σε 108.277.649 €.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 12: ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΕΚΤΗΜΕΝΟΥ (ΕΤΠΑ)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση (2^η Αναθεώρηση ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ)

	Συγχρημ. Δημόσια Δαπάνη (εκατ. €)	Κοινοτική Συνδρομή (εκατ. €)
<i>Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες</i>	11,7	9,4
<i>Περιφέρειες σε Μετάβαση</i>	4,8	3,8
<i>Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες</i>	2,9	2,3
ΣΥΝΟΛΟ	19,4	15,5

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 0,35%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ		ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
06	Διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων	6b: Επενδύσεις στον τομέα των υδάτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις	20: Βελτίωση και διασφάλιση του πλαισίου ορθολογικής και αειφόρου διαχείρισης των υδατικών πόρων της Χώρας
		6d: Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και του εδάφους και προώθηση των υπηρεσιών οικοσυστήματος, μεταξύ άλλων μέσω του δικτύου Natura 2000, και των πράσινων υποδομών	21: Βελτίωση του πλαισίου διατήρησης, διαχείρισης και αποκατάστασης του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας
		6e: Ανάλυση δράσης για τη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος, την ανάπλαση των πόλεων, την αναζωογόνηση και την απολύμανση των υποβαθμισμένων περιβαλλοντικά εκτάσεων (συμπεριλαμβανομένων των προς ανασυγκρότηση περιοχών), τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και την προώθηση μέτρων για τον περιορισμό του θορύβου	22: Βελτίωση του πλαισίου διαχείρισης και εφαρμογής για την αναβάθμιση της πολιτικής για την Χωρική Ανάπτυξη

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση τη 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 9 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 19,4 εκατ. €.

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 100%

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 10 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 19,3 εκατ. €, εκ των οποίων:

Δύο (2) προσκλήσεις για έργα διαχείρισης υδατικών πόρων, τέσσερις (4) προσκλήσεις για έργα προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας, δύο (2) προσκλήσεις για έργα χωροταξίας και δύο (2) προσκλήσεις για έργα διασφάλισης της ποιότητας της ατμόσφαιρας και τη λήψη μέτρων για το θόρυβο.

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 99,77%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 99,77%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

ΚΠ	Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 31-12-2019)
	Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ	ΣΔΔ
ΛΑΠ	13 (5+8)	11,7	9,4	2,5
ΠΜ		4,4	3,8	1,1
ΠΑΠ		4,3	2,3	0,6
ΣΥΝΟΛΟ		20,4	15,5	4,2
Ποσοστό επί του Άξονα		105,29%	79,74%	21,47%

Με βάση τις ανωτέρω προσκλήσεις έχουν εκδοθεί 13 (5 στον ΑΠ12 + 8 κοινές του ΑΠ12 με τον ΑΠ13) αποφάσεις ένταξης, που αφορούν:

- 2 σε διαχείριση υδατικών πόρων
- 4 σε προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας
- 2 σε διασφάλιση της ποιότητας της ατμόσφαιρας και τη λήψη μέτρων για το θόρυβο
- 5 σε αξιολόγηση και αναθεώρηση Ειδικών Χωροταξικών Πλαισίων

Η πράξη που αφορά στα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής έχει ήδη ολοκληρωθεί.

Για την υλοποίηση των υπολοίπων 12 πράξεων προβλέπονται 25 κύρια υποέργα προμηθειών – μελετών – υπηρεσιών εκ των οποίων:

- 13 υποέργα είναι ήδη συμβασιοποιημένα
- 5 υποέργα αναμένεται να συμβασιοποιηθούν εντός του 2020
- 7 υποέργο αναμένεται να συμβασιοποιηθεί μετά το 2020.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, μέχρι σήμερα έχει συμβασιοποιηθεί το 52% του πλήθους των απαιτούμενων κύριων υποέργων για την υλοποίηση των ενταγμένων έργων, έως το τέλος του 2020 θα έχει συμβασιοποιηθεί το 20%, ενώ το υπόλοιπο 28% θα συμβασιοποιηθεί μετά το 2020.

Επιδιώκεται η ολοκλήρωση όλων των ενταγμένων πράξεων στο πλαίσιο της Προγραμματικής Περιόδου 2014-2020, οι οποίες καλύπτουν πλήρως το περιεχόμενο και τα χρηματοδοτικά στοιχεία του ΑΠ12, με βάση τη 2^η Αναθεώρηση.

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

Ε. ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ

Δεν προβλέπεται η υλοποίηση Μεγάλων έργων.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Μέρος των αρχικά προγραμματιζόμενων δράσεων στο πλαίσιο του ΑΠ 12 μεταφέρθηκε, με τη 2^η Αναθεώρηση του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, στον ΑΠ 14.

Καταγράφηκε σχετική καθυστέρηση των υπηρεσιών του ΥΠΕΝ για την υποβολή προτάσεων σε προσκλήσεις της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ για το αντικείμενο που παρέμεινε στον ΑΠ12.

Έχουν εκδοθεί όλες οι σχετικές προσκλήσεις και έχουν ενταχθεί οι αντίστοιχες δράσεις, ενώ 1 από αυτές έχει ολοκληρωθεί. Πιο συγκεκριμένα και ανά κατηγορία δράσεων:

α) Διαχείριση υδατικών πόρων: Η δράση αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης ΛΑΠ των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας έχει ολοκληρωθεί.

β) Προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας: Η δράση των ΕΠΜ έχει συμβασιοποιηθεί και υλοποιείται. Οι λοιπές δράσεις δεν έχουν ακόμα συμβασιοποιηθεί.

γ) Διασφάλιση της ποιότητας της ατμόσφαιρας και λήψη μέτρων για το θόρυβο: Έχουν ενταχθεί και οι 2 προβλεπόμενες δράσεις

δ) Αξιολόγηση και αναθεώρηση Ειδικών Χωροταξικών Πλαισίων: έχουν ενταχθεί 5 σχετικές δράσεις (Χωροταξικά Πλαίσια για τον τουρισμό, τη βιομηχανία, τις ΑΠΕ, τις υδατοκαλλιέργειες και τις ορυκτές πρώτες ύλες). Υλοποιείται μόνο η μια (χωροταξικό για τον τουρισμό).

Ζ. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ετήσιας Έκθεσης έτους 2018, δεν καλύφθηκαν οι προϋποθέσεις για την οριστική διατήρηση του αποθεματικού επίδοσης ύψους (α) 143.750 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Περισσότερο Αναπτυγμένων Περιφερειών (β) 586.250 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Λιγότερο Αναπτυγμένων Περιφερειών και (γ) 239.375 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Περιφερειών σε Μετάβαση του ΑΠ 12.

Συνεπώς, στην 3η Αναθεώρηση του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, οι αντίστοιχοι πόροι των αποτυχημένων Πλαισίων Επίδοσης (ΠΕ) του ΑΠ 12, τα οποία σύμφωνα με τον αρχικό προγραμματισμό επρόκειτο να αξιοποιηθούν για άυλες δράσεις αρμοδιότητας ΥΠΕΝ για την εφαρμογή του Ευρωπαϊκού Κεκτημένου, ανακατανεμήθηκαν πλέον σε Άξονες Προτεραιότητας με «επιτυχημένα» ΠΕ του Προγράμματος, ως εξής:

- 143.750 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Περισσότερο Αναπτυγμένων Περιφερειών ανακατανεμήθηκαν στον ΑΠ 14B του τομέα Περιβάλλοντος για την υλοποίηση έργων διαχείρισης στερεών αποβλήτων σε νησιωτικές Περιφέρειες
- 586.250 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Λιγότερο Αναπτυγμένων Περιφερειών, ανακατανεμήθηκαν στον ΑΠ 14B για την ολοκλήρωση των σχετικών ενταγμένων phasing έργων διαχείρισης λυμάτων.
- 239.375 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Περιφερειών σε Μετάβαση ανακατανεμήθηκαν στον ΑΠ 04 για την υλοποίηση οδικών έργων επί του ΔΕΔ-Μ στην Περιφέρεια Κρήτης.

Η συνολική ΣΔΔ του ΑΠ 12 μειώθηκε κατά 1,2 εκατ. € και διαμορφώθηκε πλέον σε 18.175.783 €.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 13: ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΕΚΤΗΜΕΝΟΥ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΕΤΠΑ)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση (2^η Αναθεώρηση ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ)

	Συγχρημ. Δημόσια Δαπάνη (εκατ. €)	Κοινοτική Συνδρομή (εκατ. €)
<i>Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες</i>	0,0	0,0
<i>Περιφέρειες σε Μετάβαση</i>	1,7	0,8
<i>Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες</i>	2,3	1,2
ΣΥΝΟΛΟ	4,0	2,0

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 0,07%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
06 Διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων	6b: Επενδύσεις στον τομέα των υδάτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις	23: Βελτίωση και διασφάλιση του πλαισίου ορθολογικής και αειφόρου διαχείρισης των υδατικών πόρων της Χώρας στις Περιφέρειες Ν. Αιγαίου και Στ. Ελλάδας
	6d: Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και του εδάφους και προώθηση των υπηρεσιών οικοσυστήματος, μεταξύ άλλων μέσω του δικτύου Natura 2000, και των πράσινων υποδομών	24: Βελτίωση του πλαισίου διατήρησης, διαχείρισης και αποκατάστασης του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας στις Περιφέρειες Ν. Αιγαίου και Στ. Ελλάδας
	6e: Ανάληψη δράσης για τη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος, την ανάπλαση των πόλεων, την αναζωογόνηση και την απολύμανση των υποβαθμισμένων περιβαλλοντικά εκτάσεων (συμπεριλαμβανομένων των προς ανασυγκρότηση περιοχών), τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και την προώθηση μέτρων για τον περιορισμό του θορύβου	25: Βελτίωση του πλαισίου διαχείρισης και εφαρμογής για την αναβάθμιση της πολιτικής για την Χωρική Ανάπτυξη στις Περιφέρειες Ν. Αιγαίου και Στ. Ελλάδας

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 6 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 3,9 εκατ. €.

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 96,31%

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 7 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 3,8 εκατ. €, εκ των οποίων:

Δύο (2) προσκλήσεις για έργα διαχείρισης υδατικών πόρων, δύο (2) προσκλήσεις για έργα προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας, δύο (2) προσκλήσεις για έργα χωροταξίας και μια (1) πρόσκληση για έργα διασφάλισης της ποιότητας της ατμόσφαιρας και τη λήψη μέτρων για το θόρυβο.

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 98,43%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 94,80%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

ΚΠ	Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 31-12-2019)
	Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ	ΣΔΔ
ΠΜ	10 (2+8)	1,7	1,6	0,3
ΠΑΠ		2,3	2,1	0,4
ΣΥΝΟΛΟ		4,0	3,7	0,7
Ποσοστό επί του Άξονα		99,32%	91,56%	17,64%

Με βάση τις ανωτέρω προσκλήσεις έχουν εκδοθεί 10 (2 στον ΑΠ13 +8 κοινές του ΑΠ12 με τον ΑΠ13) αποφάσεις ένταξης, που αφορούν:

- 2 σε διαχείριση υδατικών πόρων
- 2 σε προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας
- 1 σε διασφάλιση της ποιότητας της ατμόσφαιρας και τη λήψη μέτρων για την ατμοσφαιρική ρύπανση
- 5 σε αξιολόγηση και αναθεώρηση Ειδικών Χωροταξικών Πλαισίων

Η πράξη που αφορά στα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής έχει ήδη ολοκληρωθεί.

Για την υλοποίηση των 9 υπολοίπων πράξεων προβλέπονται 11 κύρια υποέργα κατασκευών – προμηθειών εκ των οποίων:

- 6 υποέργα είναι ήδη συμβασιοποιημένα
- 4 υποέργα αναμένεται να συμβασιοποιηθούν εντός του 2020
- 1 υποέργο αναμένεται να συμβασιοποιηθεί μετά το 2020.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, μέχρι σήμερα έχει συμβασιοποιηθεί το 54,5% του πλήθους των απαιτούμενων κύριων υποέργων για την υλοποίηση των ενταγμένων έργων, ενώ έως το τέλος του 2020 θα έχει συμβασιοποιηθεί το υπόλοιπο 45,5%.

Επιδιώκεται η ολοκλήρωση όλων των ενταγμένων πράξεων στο πλαίσιο της Προγραμματικής Περιόδου 2014-2020, οι οποίες καλύπτουν πλήρως το περιεχόμενο και τα χρηματοδοτικά στοιχεία του ΑΠ13, με βάση τη 2^η Αναθεώρηση.

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

Ε. ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ

Δεν προβλέπεται η υλοποίηση Μεγάλων έργων.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Δεδομένου ότι ο ΑΠ 13 είναι συμπληρωματικός του ΑΠ 12 (κάλυψη των σχετικών δράσεων στις Περιφέρειες Στερεάς Ελλάδας και Νοτίου Αιγαίου) ισχύουν για τις ανωτέρω κατηγορίες έργων / δράσεων όσα έχουν επισημανθεί στον ΑΠ 12 ανωτέρω.

Ζ. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ετήσιας Έκθεσης έτους 2018, δεν καλύφθηκαν οι προϋποθέσεις για την οριστική διατήρηση του αποθεματικού επίδοσης ύψους (α) 71.876 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Περισσότερο Αναπτυγμένων Περιφερειών και (β) 53.125 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Περιφερειών σε Μετάβαση του ΑΠ 13.

Συνεπώς, στην πρόταση 3ης Αναθεώρησης του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, οι αντίστοιχοι πόροι των αποτυχημένων Πλαισίων Επίδοσης (ΠΕ) του ΑΠ 13, τα οποία σύμφωνα με τον αρχικό προγραμματισμό επρόκειτο να αξιοποιηθούν για άυλες δράσεις αρμοδιότητας ΥΠΕΝ για την εφαρμογή του Ευρωπαϊκού Κεκτημένου, ανακατανεμήθηκαν πλέον σε Άξονες Προτεραιότητας με «επιτυχημένα» ΠΕ του Προγράμματος, ως εξής:

- 71.876 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Περισσότερο Αναπτυγμένων Περιφερειών ανακατανεμήθηκαν στον ΑΠ 14Β του τομέα Περιβάλλοντος για την υλοποίηση έργων διαχείρισης στερεών αποβλήτων σε νησιωτικές Περιφέρειες
- 53.125 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Περιφερειών σε Μετάβαση ανακατανεμήθηκαν στον ΑΠ 04 για την υλοποίηση οδικών έργων επί του ΔΕΔ-Μ στην Περιφέρεια Κρήτης.

Η συνολική ΣΔΔ του ΑΠ 13 μειώθηκε κατά 0,25 εκατ. € και διαμορφώθηκε πλέον σε 3.749.998 €.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14: ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση (2^η Αναθεώρηση ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ)

Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ): 2.076,5 εκατ. €

Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ): 1.765,0 εκατ. €

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 37,6 %

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
06 Διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων	6i - Επενδύσεις στον τομέα των αποβλήτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις	26 - Πρόληψη παραγωγής αποβλήτων, προετοιμασία προς επαναχρησιμοποίηση, χωριστή συλλογή και ανακύκλωση αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένης της κομποστοποίησης
		27 - Βελτίωση της αποτελεσματικότητας της ολοκληρωμένης διαχείρισης αποβλήτων, με βάση τους επικαιροποιημένους ΠΕΣΔΑ. - Διασφάλιση της αυτάρκειας σε δίκτυα υποδομών ανάκτησης και διάθεσης.
		28 - Βελτίωση της διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων και της περιβαλλοντικής αποκατάστασης Ρυπασμένων Χώρων από Βιομηχανικά - Επικίνδυνα Απόβλητα
	6ii - Επενδύσεις στον τομέα των υδάτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις	29 - Βελτίωση της συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων κατά κατηγορία Οικισμών με βάση τις κατευθύνσεις της Οδηγίας για την επεξεργασία αστικών λυμάτων (91/271/ΕΟΚ)
		30 - Προστασία και Διαχείριση των Υδατικών Πόρων 20: Βελτίωση και διασφάλιση του πλαισίου ορθολογικής και αειφόρου διαχείρισης των υδατικών πόρων της Χώρας
	6iii - Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και του εδάφους και προώθηση των υπηρεσιών οικοσυστήματος, μεταξύ άλλων μέσω και του δικτύου Natura 2000, και των πράσινων υποδομών	32 - Ανάσχεση της Απώλειας της Βιοποικιλότητας και της Υποβάθμισης των Λειτουργιών των Οικοσυστημάτων
	6iv - Ανάληψη δράσης για τη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος, την ανάπλαση των πόλεων, την αναζωογόνηση και την απολύμανση των υποβαθμισμένων περιβαλλοντικά εκτάσεων (συμπεριλαμβανομένων των προς ανασυγκρότηση περιοχών), τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και την προώθηση μέτρων για τον περιορισμό του θορύβου	33 - Προώθηση της βιώσιμης αστικής κινητικότητας και της αστικής αναζωογόνησης

Στον Άξονα περιλαμβάνονται πέντε Μεγάλα έργα (βλέπε πίνακα μεγάλων έργων V1) και τρία εμβληματικά έργα (βλέπε πίνακα εμβληματικών έργων V2).

Με την ΥΑ 3848/18-3-2015 (ΦΕΚ 805/Β/2015), όπως τροποποιήθηκε με την ΥΑ 1982/27-02-2020 (ΦΕΚ 1090/Β/2020), έχουν εκχωρηθεί αρμοδιότητες διαχείρισης πράξεων του Άξονα, που αφορούν σε έργα διαχείρισης λυμάτων και απορριμμάτων στις 13 Περιφέρειες της Χώρας, συνολικής συγχρηματοδοτούμενης Δημόσιας Δαπάνης ύψους 1.092,2 εκατ. €.

Ο Άξονας περιλαμβάνει ένα ευρύ φάσμα δράσεων, οι οποίες μπορούν να ομαδοποιηθούν σε πέντε Θεματικές Κατηγορίες (Απορρίμματα, Λύματα, Διαχείριση Υδατικών Πόρων, Βιοποικιλότητα, Αστική αναζωογόνηση).

Β. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 59 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 2.010,0 εκατ. €.

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	Π/Υ ΑΞΟΝΑ	ΣΔΔ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ	(%) ΕΠΙ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ
1. Απορρίμματα	890,6	879,1	42,34%
ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	408,5	397,0	19,12%
ΕΦΔ	482,1	482,1	23,22%
2. Λύματα	724,3	724,3	34,88%
ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	114,1	114,1	5,49%
ΕΦΔ	610,2	610,2	29,39%
3. Διαχείριση Υδατικών Πόρων	324,0	324,0	15,60%
4. Βιοποικιλότητα	43,5	42,0	2,02%
5. Αστική αναζωογόνηση	94,1	40,6	1,96%
ΣΥΝΟΛΟ	2.076,5	2.010,0	96,80%

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα 96,80%

Υπολείπεται προς εξειδίκευση ΣΔΔ 73,7 εκατ. €.

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	Αρ.	ΣΔΔ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ (εκατ. €)	(%) ΕΠΙ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ
1. Απορρίμματα	33	857,7	41,31%
ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	10	394,1	18,98%
ΕΦΔ	23	463,6	22,33%
2. Λύματα	21	742,5	35,76%
ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2	109,0	5,25%
ΕΦΔ	19	633,5	30,51%
3. Διαχείριση Υδατικών Πόρων	9	208,4	10,04%
4. Βιοποικιλότητα	2	42,0	2,02%
5. Αστική αναζωογόνηση	1	28,8	1,39%
ΣΥΝΟΛΟ	66	1.879,4	90,51%

Έχουν εκδοθεί 66 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 1.879,4 εκατ. €

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 93,51%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 90,51%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	Αρ.	ΣΔΔ ΕΝΤΑΞΕΩΝ (εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (εκατ. €)	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 31-12-2019)
1. Απορρίμματα	64	493	212,4	83,1
ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	40	303,7	171,3	59,7
ΕΦΔ	24	189,3	41,1	23,4
2. Λύματα	79	928,8	232	126,4
ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	11	123,1	60	34,7
ΕΦΔ	68	805,7	172	91,7
3. Διαχείριση Υδατικών Πόρων	97	248,6	152,8	91,8
4. Βιοποικιλότητα	16	26	6	0
5. Αστική αναζωογόνηση	57	62,7	21,4	5
ΣΥΝΟΛΟ	313	1.759,1	624,6	306,3
Ποσοστό επί του Άξονα		84,71%	30,08%	14,7

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

Ακολουθεί αναλυτική παρουσίαση της πορείας υλοποίησης του Άξονα ανά Θεματική Ενότητα.

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: 1. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ

Αντιστοιχεί στην επενδυτική προτεραιότητας 6ι και ειδικότερα στους Ειδικούς στόχους 26, 27 και 28 (βλ. ανωτέρω).

Β1. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 33 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 879,1 εκατ. €:

Γ1. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί συνολικά 33 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 857,7 εκατ. €, εκ των οποίων 10 προσκλήσεις αρμοδιότητας ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ και 23 προσκλήσεις αρμοδιότητας των ΕΦΔ (ΕΥΔ/ΠΕΠ), σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα .

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ	Αρ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ	ΣΔΔ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ (εκατ. €)
ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	10	394,1
ΕΥΔ/ΠΕΠ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	3	33,8
ΕΥΔ/ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας	4	88,0
ΕΥΔ/ΠΕΠ Δυτικής Μακεδονίας	1	3,9
ΕΥΔ/ΠΕΠ Ηπείρου	2	17,4
ΕΥΔ/ΠΕΠ Θεσσαλίας	1	44,2
ΕΥΔ/ΠΕΠ Ιονίων Νήσων	2	17,6
ΕΥΔ/ΠΕΠ Δυτικής Ελλάδας	3	28,3
ΕΥΔ/ΠΕΠ Στερεάς Ελλάδας	3	18,6
ΕΥΔ/ΠΕΠ Αττικής	1	150,0

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ	Αρ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ	ΣΔΔ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ (εκατ. €)
ΕΥΔ/ΠΕΠ Πελοποννήσου	1	58,0
ΕΥΔ/ΠΕΠ Βορείου Αιγαίου	1	1,4
ΕΥΔ/ΠΕΠ Κρήτης	1	2,4
ΣΥΝΟΛΙΚΑ	33	857,7

Ποσοστό προσκλήσεων επί της Εξειδικευμένης ΣΔΔ Δράσεων Απορριμμάτων: 97,57%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 41,31%

Δ1. ΕΝΤΑΞΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 64 σχετικές αποφάσεις ένταξης, συνολικής ΣΔΔ 493 εκατ. € εκ των οποίων 40 αποφάσεις αρμοδιότητας ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ και 24 αποφάσεις αρμοδιότητας των ΕΦΔ (ΕΥΔ/ΕΠ των Περιφερειών), σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα .

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ	Αρ. ΕΝΤΑΞΕΩΝ	ΣΔΔ ΕΝΤΑΞΕΩΝ (εκατ. €)
ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	40	303,7
ΕΥΔ/ΠΕΠ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	4	16,1
ΕΥΔ/ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας	7	39,2
ΕΥΔ/ΠΕΠ Ηπείρου	1	9,9
ΕΥΔ/ΠΕΠ Θεσσαλίας	2	25,8
ΕΥΔ/ΠΕΠ Αττικής	1	24,9
ΕΥΔ/ΠΕΠ Πελοποννήσου	1	63,9
ΕΥΔ/ΠΕΠ Ιονίων Νήσων	8	9,5
ΣΥΝΟΛΙΚΑ	64	493
Ποσοστό επί του Άξονα		23,74%

Για την υλοποίηση των 64 πράξεων διαχείρισης στερεών αποβλήτων προβλέπονται 136 κύρια υποέργα κατασκευών – προμηθειών για τα οποία η εξέλιξη της συμβασιοποίησης έχει ως εξής:

Διαχειριστική Αρμοδιότητα	Πλήθος κύριων υποέργων	Συμβασιο-ποιημένα έως 31/12/2019	Αναμενόμενη Συμβασ/ση α' εξάμηνο 2020	Αναμενόμενη Συμβασ/ση β' εξάμηνο 2020	Αναμενόμενη Συμβασ/ση μετά το 2020
ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	84	34	11	19	20
ΕΥΔ/ΠΕΠ Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης	5	1	0	0	4
ΕΥΔ/ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας	16	8	0	2	6
ΕΥΔ/ΠΕΠ Ηπείρου	8	8	0	0	0
ΕΥΔ/ΠΕΠ Θεσσαλίας	3	0	0	1	2
ΕΥΔ/ΠΕΠ Ιονίων Νήσων	18	0	18	0	0
ΕΥΔ/ΠΕΠ Αττικής	1	0	0	0	1
ΕΥΔ/ΠΕΠ Πελοποννήσου	1	1	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	136	52	29	22	33

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, μέχρι σήμερα έχει συμβασιοποιηθεί το 38,2% του πλήθους των απαιτούμενων κύριων υποέργων για την υλοποίηση των ενταγμένων έργων, έως το τέλος του 2020 θα έχει συμβασιοποιηθεί το 75,7%, ενώ το υπόλοιπο 24,26% θα συμβασιοποιηθεί μετά το 2020.

Συμπέρασμα: Με βάση τις προαναφερόμενες εκτιμήσεις συμβασιοποίησης των κύριων υποέργων και λαμβάνοντας υπόψη τα εκτιμώμενα χρονοδιαγράμματα υλοποίησης των σχετικών ενταγμένων έργων, είναι δυνατή η ολοκλήρωση τους στο πλαίσιο της Προγραμματικής Περιόδου 2014-2020.

Νέες εντάξεις

Στο πλαίσιο υφιστάμενων και μελλοντικών προσκλήσεων έχουν ήδη υποβληθεί και αναμένονται προτάσεις Π/Υ ΣΔΔ 375,8 εκατ. €, που αφορούν σε νέα έργα ολοκληρωμένης διαχείρισης αποβλήτων (ΜΕΑ – ΧΥΤΥ – ΣΜΑ), νέα έργα διαχείρισης βιοαποβλήτων (δίκτυα χωριστής συλλογής – ΜΕΒΑ) και δημιουργίας Πράσινων Σημείων διαχειριστικής αρμοδιότητας της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Επιπλέον, επιδιώκεται να ενταχθούν εντός του 2020 νέα έργα ολοκληρωμένης διαχείρισης αποβλήτων (ΜΕΑ – ΧΥΤΥ – ΣΜΑ) συνολικού εκτιμώμενου Π/Υ 89 εκατ.€ ΣΔΔ και νέα έργα διαχείρισης βιοαποβλήτων (δίκτυα χωριστής συλλογής – ΜΕΒΑ) και δημιουργίας Πράσινων Σημείων με τα οποία θα αξιοποιούνται στο σύνολό τους οι διαθέσιμοι πόροι της εκχώρησης για τον ΚΠΠ 17.

E.1 ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ

E.1.1 ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ) Ανατολικού Τομέα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Το έργο αφορά στην κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων για την εξυπηρέτηση των αναγκών του Ανατολικού Τομέα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας σύμφωνα με τον αναθεωρημένο ΠΕΣΔΑ.

Η ΜΕΑ Ανατολικού Τομέα ΠΚΜ θα δέχεται 150.200 τον/ετός εκ των οποίων:

- i) 128.200 tn/a σύμμεικτων αποβλήτων. Θα επεξεργάζεται το 36% των παραγόμενων σύμμεικτων απορριμμάτων της Π.Ε. Θεσσαλονίκης, τα σύμμεικτα απορρίμματα της Π.Ε. Χαλκιδικής, τα υπολείμματα των ΚΔΑΥ Π.Ε. Χαλκιδικής και Ανατολικής Θεσσαλονίκης (15% έκαστο), τα υπολείμματα των μονάδων επεξεργασίας βιοαποβλήτων των Π.Ε. Χαλκιδικής και Ανατολικής Θεσσαλονίκης (10% έκαστο),
- ii) 22.000 tn/a προδιαλεγμένων αποβλήτων (1η ΜΕΒΑ Αν. Τομέα Π.Ε. Θεσσαλονίκης). Η εν λόγω ΜΕΒΑ, σύμφωνα με το εγκεκριμένο ΠΕΣΔΑ Κεντρικής Μακεδονίας, θα εξυπηρετεί τον Δήμο Θέρμης και το 65% του Δήμου Θεσσαλονίκης

Η πρόταση πρόκειται να υποβληθεί, για ένταξη, εντός του Β' τριμήνου του 2020 στο πλαίσιο της Πρόσκλησης 14.6Ι.27.8.1.3 Υλοποίηση ώριμων έργων ανάκτησης ή/και διάθεσης αστικών αποβλήτων με προτεινόμενο προϋπολογισμό 68 εκατ. €, αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία έγκρισης των Π.Ο. και η επικαιροποίηση της μελέτης του έργου.

E.1.2 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΦΔ ΕΥΔ/ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ:

Ολοκληρωμένη διαχείριση απορριμμάτων Περιφέρειας Πελοποννήσου με ΣΔΙΤ - ΕΝΤΑΓΜΕΝΟ ΕΡΓΟ

Το έργο αφορά στην κατασκευή και λειτουργία των απαραίτητων Εγκαταστάσεων Μεταφόρτωσης, Επεξεργασίας και Διάθεσης αστικών στερεών αποβλήτων, συνολικά μέχρι 200.000 τον/έτος, συμπεριλαμβανομένων προδιαλεγμένων στην πηγή βιοαποβλήτων, για την εξυπηρέτηση των αναγκών των τριών Διαχειριστικών Ενοτήτων της Περιφέρειας Πελοποννήσου, σύμφωνα με τον αναθεωρημένο ΠΕΣΔΑ.

Συνολικά θα υλοποιηθούν δύο (2) Σταθμοί Μεταφόρτωσης Αποβλήτων (ΣΜΑ) και τρεις (3) Εγκαταστάσεις Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Αποβλήτων (ΟΕΔΑ) -Αρκαδίας, Μεσσηνίας, Λακωνίας- που περιλαμβάνουν Μονάδες Επεξεργασίας Αποβλήτων (ΜΕΑ) με μηχανική διαλογή και αναερόβια χώνευση με παραγωγή ενέργειας από βιοαέριο και κομποστοποίηση και τον αντίστοιχο χώρο ταφής υπολειμμάτων (ΧΥΤΥ).

Πιο αναλυτικά θα δημιουργηθούν:

ΣΜΑ στην Κορινθία με δυναμικότητα 50.000 τν/ έτος και ΣΜΑ στην Αργολίδα με δυναμικότητα 34.000 τν/έτος ΟΕΔΑ Αρκαδίας που περιλαμβάνει ΜΕΑ με μέγιστη Τεχνολογική Δυναμικότητα Επεξεργασίας 105.000 τν/έτος και ΧΥΤΥ συνολικής Ωφέλιμης Χωρητικότητας 1.975.000 m³.

ΟΕΔΑ Μεσσηνίας που περιλαμβάνει ΜΕΑ με μέγιστη Τεχνολογική Δυναμικότητα Επεξεργασίας 65.000 τν/έτος και ΧΥΤΥ συνολικής Ωφέλιμης Χωρητικότητας 1.240.000 m³.

ΟΕΔΑ Λακωνίας που περιλαμβάνει ΜΕΑ με μέγιστη Τεχνολογική Δυναμικότητα Επεξεργασίας 30.000 τν/έτος και ΧΥΤΥ συνολικής Ωφέλιμης Χωρητικότητας 565.000 m³.

Η σύμβαση για το έργο υπεγράφη στις 14.06.2018.

ΣΤ. 1 ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Οι καθυστερήσεις κατά την ένταξη, τις διαδικασίες δημοπράτησης και την έναρξη υλοποίησης των έργων διαχείρισης στερών αποβλήτων του Προγράμματος οφείλονται κυρίως σε:

- Αναγκαιότητα πλήρους ωρίμανσης των προς ένταξη παρεμβάσεων (κυρίως θέματα περιβαλλοντικής αδειοδότησης).
- Αντιμετώπιση θεμάτων κρατικών ενισχύσεων που προκύπτουν κατά τη διαδικασία ελέγχου πράξεων ΥΓΟΣ σε συνεργασία με την ΕΥΚΕ της ΕΑΣ.
- Δυσκολίες κατά την δημοπράτηση των έργων, λόγω εφαρμογής των νέων διατάξεων του Ν. 4412/2016 (άρθρο 86, Μ-Κ, μικτές συμβάσεις, κ.λπ.).

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: 2. ΛΥΜΑΤΑ

Αντιστοιχεί στην επενδυτική προτεραιότητας δiι και ειδικότερα στον Ειδικό στόχο 29 (βλ. ανωτέρω).

Β2. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 14 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 724,3. €:

Γ2. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί συνολικά 21 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 742,5 εκατ. € σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα:

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ	Αρ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ	ΣΔΔ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ (εκατ. €)
ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2	109,0
ΕΥΔ/ΠΕΠ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	2	45,3
ΕΥΔ/ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας	2	126,4
ΕΥΔ/ΠΕΠ Δυτικής Μακεδονίας	1	13,0
ΕΥΔ/ΠΕΠ Ηπείρου	1	12,0
ΕΥΔ/ΠΕΠ Θεσσαλίας	2	43,4
ΕΥΔ/ΠΕΠ Δυτικής Ελλάδας	1	22,0
ΕΥΔ/ΠΕΠ Στερεάς Ελλάδας	3	66,1
ΕΥΔ/ΠΕΠ Αττικής	1	239,6
ΕΥΔ/ΠΕΠ Πελοποννήσου	2	22,0
ΕΥΔ/ΠΕΠ Βορείου Αιγαίου	2	11,7
ΕΥΔ/ΠΕΠ Κρήτης	1	4,3
ΕΥΔ/ΠΕΠ Νοτίου Αιγαίου	1	27,7
ΣΥΝΟΛΙΚΑ	21	742,5

Ποσοστό προσκλήσεων επί της Εξειδικευμένης ΣΔΔ Δράσεων Λυμάτων: 102,51%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 35,76 %

Δ2. ΕΝΤΑΞΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 79 σχετικές αποφάσεις ένταξης, συνολικής ΣΔΔ 928,8 εκατ. €, εκ των οποίων 11 είναι αποφάσεις αρμοδιότητας ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ και 68 είναι αποφάσεις αρμοδιότητας των ΕΦΔ (ΕΥΔ/ΕΠ των Περιφερειών) σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα .

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ	Αρ. ΕΝΤΑΞΕΩΝ	ΣΔΔ ΕΝΤΑΞΕΩΝ (εκατ. €)
ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	11	123,1
ΕΥΔ/ΠΕΠ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	6	41,4
ΕΥΔ/ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας	18	119,8
ΕΥΔ/ΠΕΠ Δυτικής Μακεδονίας	4	11,8
ΕΥΔ/ΠΕΠ Ηπείρου	2	10,3
ΕΥΔ/ΠΕΠ Θεσσαλίας	9	47,6
ΕΥΔ/ΠΕΠ Δυτικής Ελλάδας	1	24,9
ΕΥΔ/ΠΕΠ Στερεάς Ελλάδας	11	49,8
ΕΥΔ/ΠΕΠ Αττικής	6	440,6
ΕΥΔ/ΠΕΠ Πελοποννήσου	2	11,7
ΕΥΔ/ΠΕΠ Βορείου Αιγαίου	2	11,8
ΕΥΔ/ΠΕΠ Νοτίου Αιγαίου	5	30,3
ΕΥΔ/ΠΕΠ Κρήτης	2	5,7
ΣΥΝΟΛΙΚΑ	79	928,8
Ποσοστό επί του Άξονα		44,73%

Για την υλοποίηση των 79 πράξεων διαχείρισης λυμάτων προβλέπονται 157 κύρια υποέργα κατασκευών – προμηθειών για τα οποία η εξέλιξη της συμβασιοποίησης έχει ως εξής:

Διαχειριστική Αρμοδιότητα	Πλήθος κύριων υποέργων	Συμβασιο-ποιημένα έως 31/12/2019	Αναμενόμενη Συμβασ/ση α' εξάμηνο 2020	Αναμενόμενη Συμβασ/ση β' εξάμηνο 2020	Αναμενόμενη Συμβασ/ση μετά το 2020
ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	24	16	5	3	0
ΕΥΔ/ΠΕΠ Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης	9	3	1	2	3
ΕΥΔ/ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας	41	23	2	9	7
ΕΥΔ/ΠΕΠ Δυτικής Μακεδονίας	7	1	3	3	0
ΕΥΔ/ΠΕΠ Ηπείρου	2	2	0	0	0
ΕΥΔ/ΠΕΠ Θεσσαλίας	20	12	2	3	3
ΕΥΔ/ΠΕΠ Δυτικής Ελλάδας	3	2	0	0	1
ΕΥΔ/ΠΕΠ Στερεάς Ελλάδας	25	18	4	3	0
ΕΥΔ/ΠΕΠ Αττικής	13	2	1	5	5
ΕΥΔ/ΠΕΠ Πελοποννήσου	4	3	0	1	0
ΕΥΔ/ΠΕΠ Βορείου Αιγαίου	6	2	2	2	0
ΕΥΔ/ΠΕΠ Νοτίου Αιγαίου	9	4	0	1	4
ΕΥΔ/ΠΕΠ Κρήτης	3	1	0	2	0
ΣΥΝΟΛΟ	166	89	20	34	23

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, μέχρι σήμερα έχει συμβασιοποιηθεί το 53,6% του πλήθους των απαιτούμενων κύριων υποέργων για την υλοποίηση των ενταγμένων έργων, έως το τέλος του 2020 θα έχει συμβασιοποιηθεί το 32,5%, ενώ το υπόλοιπο 13,85% θα συμβασιοποιηθεί μετά το 2020.

Συμπέρασμα: Με βάση τις προαναφερόμενες εκτιμήσεις συμβασιοποίησης των κύριων υποέργων και λαμβάνοντας υπόψη τα εκτιμώμενα χρονοδιαγράμματα υλοποίησης των σχετικών ενταγμένων έργων, είναι δυνατή η ολοκλήρωση τους στο πλαίσιο της Προγραμματικής Περιόδου 2014-2020.

Νέες εντάξεις

Στο πλαίσιο των προσκλήσεων αρμοδιότητας ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ έχουν ήδη υποβληθεί και αξιολογούνται συνολικά 4 προτάσεις Π/Υ ΣΔΔ 34,8 εκατ. €.

E.2 ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ ΛΥΜΑΤΩΝ

E.2.9 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΔ/ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

1. Το Μεγάλο Τμηματοποιημένο Έργο της **συλλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας και διάθεσης ακαθάρτων περιοχής Κρωπίας – Παιανίας (Φάση Β')** είναι πλήρως συμβασιοποιημένο και εκτελείται. Αναμένεται να ολοκληρωθεί το 2^ο τρίμηνο του 2021.
2. Το Μεγάλο έργο για **Δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων του Δήμου Μαραθώνα (οικισμοί Μαραθώνα και Νέας Μάκρης)** περιλαμβάνει τις εργασίες:
 - Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) δυναμικότητας 51.000 ικ (Φάση Α1)
 - 185 km δίκτυο αποχέτευσης (πρωτεύον και δευτερεύον δίκτυο)
 - 17 Αντλιοστάσια
 - 2,2 km αγωγού διάθεσης εκροής (1,0 km υποθαλάσσιος αγωγός).
 - Σταθμός παραγωγής υδροηλεκτρικής ενέργειας στον αγωγό εκβολής

Ο φάκελος για το εν λόγω Μεγάλο Έργο είναι σε φάση επεξεργασίας σε συνεργασία με την Ομάδα JASPERS και προβλέπεται η υποβολή τους εντός του 2020.

3. Το Μεγάλο έργο Έργο **αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων Ραφήνας και Αρτέμιδας** περιλαμβάνει τις εργασίες:
 - Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) δυναμικότητας 135.000 ικ (Φάση Α1)
 - Το δίκτυο συλλογής και μεταφοράς των ακαθάρτων περιλαμβάνει συνολικά περί τα 410 km δικτύου εκ των οποίων 55 km περίπου αφορούν σε κύριους αγωγούς/συλλεκτήρες (βαρυτικούς αγωγούς και καταθλιπτικούς), και 355 km περίπου σε δευτερεύοντες αγωγούς και αγωγούς των εσωτερικών δικτύων συλλογής ακαθάρτων των εξυπηρετούμενων οικισμών.
 - 23 Αντλιοστάσια
 - Αγωγός διάθεσης 6,0 km εκ των οποίων 2,2 km υποθαλάσσιος αγωγός.

Ο φάκελος για το εν λόγω Μεγάλο Έργο έχει υποβληθεί στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

ΣΤ.2 ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

1. Καθυστερήσεις στις διαδικασίες δημοπράτησης για τα έργα που προκηρύσσονται με το σύστημα της Μελέτη/Κατασκευής (έργα διαχείρισης λυμάτων: Δίκτυα Αποχέτευσης και Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων) λόγω ανάγκη διευκρίνισης θεμάτων κατά την εφαρμογή των σχετικών διαδικασιών του Ν. 4412/20016.

Σε ότι αφορά τα έργα των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων η αρχική προσέγγιση των Δικαιούχων ήταν να δημοπρατηθούν με εφαρμογή του αρθ. 50 του Ν.4412/2016, λόγω σχετικής ωριμότητας των υφιστάμενων μελετών. Όμως η καθυστέρηση στην έκδοση των πρότυπων Τευχών Δημοπράτησης για έργα που δημοπρατούνται με το σύστημα Μελέτη – Κατασκευή από την αρμόδια ΕΑΑΔΗΣΥ είχε ως αποτέλεσμα αντίστοιχη καθυστέρηση στη δρομολόγηση των διαγωνιστικών διαδικασιών.

Μόνον σε ορισμένες περιπτώσεις που αφορούσαν αποχετευτικά δίκτυα, οι Αναθέτουσες Αρχές προχώρησαν σε διαγωνισμούς με άλλα συστήματα, διότι διέθεταν Οριστικές Μελέτες.

Δεδομένου ότι από τον Ιούλιο του 2018 έχουν εκδοθεί από την ΕΑΑΔΗΣΥ τα απαραίτητα πρότυπα Τεύχη Δημοπράτησης, τα περισσότερα σχετικά υποέργα βρίσκονται είτε σε διαδικασία προέγκρισης τευχών δημοπράτησης, είτε σε διαγωνιστική διαδικασία.

Παράλληλα έχει συσταθεί Επιτροπή η οποία στελεχώνεται από έμπειρα στελέχη της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, της Τεχνικής Γραμματείας Λυμάτων, της ΕΥΘΥ και της ΕΥΣΕ, η οποία θα ετοιμάσει Τυποποιημένα Τεύχη δημοπράτησης για τα έργα Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων. Επιδιώκεται η υποστήριξη των Δικαιούχων κατά τη δημοπράτηση των εν λόγω έργων, με εφαρμογή οριζόντιων κανόνων και προδιαγραφών, με ταυτόχρονη παροχή διευκρινίσεων σε άρθρα της Νομοθεσίας, που άπτονται του ανωτέρω θεματικού αντικείμενου.

2. Αδυναμία δικαιούχων: Καθυστερήσεις που εντοπίζονται στην αδυναμία ανταπόκρισης των δικαιούχων των έργων σε ότι αφορά στη διαμόρφωση των τευχών δημοπράτησης, στην υλοποίηση και την επίβλεψη των έργων με αποτέλεσμα την χρονική παράταση των εργασιών.
3. Καθυστερήσεις λόγω δικαστικών εμπλοκών στους εν εξελίξει διαγωνισμούς.
4. Καθυστερήσεις στις διαδικασίες απόκτησης γης (απαλλοτριώσεις).
5. Καθυστερήσεις λόγω αναγκαιότητας πλήρους ωρίμανσης των προς ένταξη παρεμβάσεων (περιβαλλοντική αδειοδότηση).
6. Εφαρμογή Ν4412/2016 ως προς την αντιμετώπιση των υπερβολικά χαμηλών προσφορών.

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: 3. Διαχείριση Υδατικών Πόρων

Αντιστοιχεί στην επενδυτική προτεραιότητας δ11 και ειδικότερα στους Ειδικούς στόχους 30 και 20 (βλ. ανωτέρω).

Β3. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 3 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 324 εκατ. €:

Γ3. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 9 προσκλήσεις, συνολικής ΣΔΔ 208,4 εκατ. €

Ποσοστό προσκλήσεων επί της Εξειδικευμένης ΣΔΔ Δράσεων Διαχείρισης Υδατικών Πόρων: 64,31%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 10,04%

Δ3. ΕΝΤΑΞΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 97 σχετικές αποφάσεις ένταξης, συνολικής ΣΔΔ 248,6 εκατ. €, οι οποίες αφορούν σε έξι (6) κατηγορίες δράσεων σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα :

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΡΑΣΕΩΝ	Αρ. ΕΝΤΑΞΕΩΝ	ΣΔΔ ΕΝΤΑΞΕΩΝ (εκατ. €)
ΕΡΓΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΕΩΝ	6	19,0
ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	10	92,4
ΕΡΓΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2006/7/ΕΚ	2	0,9

ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	6	40,8
ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΥΠΟΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2008/56/ΕΕ	2	7,9
ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΔΙΑΡΡΟΩΝ	71	87,6
ΣΥΝΟΛΙΚΑ	97	248,6
Ποσοστό επί του Άξονα		11,97%

Για την υλοποίηση των 97 πράξεων διαχείρισης υδατικών πόρων, προβλέπονται 132 κύρια υποέργα κατασκευών – προμηθειών - επιχορήγησης για εκτέλεση υποέργου με ίδια μέσα μέσω ΑΥΙΜ εκ των οποίων:

- 50 υποέργα είναι ήδη συμβασιοποιημένα
- 24 υποέργα αναμένεται να συμβασιοποιηθούν εντός του α' εξαμήνου 2020
- 37 υποέργα αναμένεται να συμβασιοποιηθούν εντός του β' εξαμήνου 2020
- 21 υποέργα αναμένεται να συμβασιοποιηθούν μετά το 2020.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, μέχρι 31-12-2019 έχει συμβασιοποιηθεί το 37,9 % του πλήθους των απαιτούμενων κύριων υποέργων για την υλοποίηση των ενταγμένων έργων, έως το τέλος του 2020 θα έχει συμβασιοποιηθεί το υπόλοιπο 46,2 %, ενώ το υπολειπόμενο 15,9 % θα συμβασιοποιηθεί μετά το 2020.

Συμπέρασμα: Με βάση τις προαναφερόμενες εκτιμήσεις συμβασιοποίησης των κύριων υποέργων και λαμβάνοντας υπόψη τα εκτιμώμενα χρονοδιαγράμματα υλοποίησης των σχετικών ενταγμένων έργων, είναι δυνατή η ολοκλήρωση τους εντός της τρέχουσας Προγραμματικής Περιόδου στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Νέες εντάξεις

Στο πλαίσιο αυτών έχουν ήδη υποβληθεί και αξιολογούνται συνολικά 5 προτάσεις Π/Υ ΣΔΔ 37,7 εκατ. €, εκ των οποίων:

- 1 έργο αφαλάτωσης (1,8 εκατ. €)
- 4 έργα υδρεύσεων (35,9 εκατ. €)

E.3 ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ

Δεν προβλέπεται η υλοποίηση Μεγάλων έργων Διαχείρισης Υδατικών Πόρων

ΣΤ.3. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Απαιτήθηκε ομογενοποίηση των προδιαγραφών των προκηρύξεων για τις προμήθειες. Για την υποβοήθηση των Αναθετούσων Αρχών στην κατάρτιση των τευχών δημοπράτησης των υποέργων αυτών η ΕΥΔ ΥΜΕΠΕΡΑΑ απέστειλε στους Δικαιούχους οριζόντιες κατευθυντήριες οδηγίες με σκοπό την διευκρίνιση και την επίλυση τεχνικών και διαχειριστικών θεμάτων, προκειμένου οι διακηρύξεις των έργων αυτών να είναι αποδεκτές στο πλαίσιο του ανταγωνισμού αλλά και να τυγχάνουν ευρείας συμμετοχής ενδιαφερομένων.

Έχει τροποποιηθεί ο προγραμματισμός για την υλοποίηση του έργου της Ύδρευσης της Κέρκυρας. Το έργο αφαιρέθηκε από τον Πίνακα Μεγάλων έργων, με σχετική Απόφαση στην 3^η Συνεδρίαση της Επ.Πα. Έχει τεθεί ως προτεραιότητα η υλοποίηση μόνο των επειγόντων έργων παραγωγής πόσιμου νερού στη νήσο Κέρκυρα (Έργα Κεντρικού και Νότιου Υδραγωγείου Α' προτεραιότητας), με σκοπό την άμεση επίλυση των επιτακτικών προβλημάτων ύδρευσης των περιοχών του νησιού με μεγάλες υδροδοτικές ανάγκες, όπως η πόλη της Κέρκυρας. Το εκτιμώμενο επιλέξιμο κόστος του έργου πλέον ανέρχεται σε περίπου 49 εκατ. €, ποσό που

ταυτίζεται με την πρόσκληση που εκδόθηκε τον Μάιο του 2018. Για την υποβολή πρότασης συγχρηματοδότησης του έργου επικαιροποιούνται οι απαραίτητες μελέτες από την αρμόδια Δ/ση Έργων Ύδρευσης Αποχέτευσης και Επεξεργασίας Λυμάτων (Δ18) του ΥΠΥΜΕ.

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: 4. Βιοποικιλότητα

Αντιστοιχεί στην επενδυτική προτεραιότητας δiii και ειδικότερα στον Ειδικό στόχο 32 (βλ. ανωτέρω).

Β4. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 3 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 42 εκατ. €.

Γ4. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 2 Προσκλήσεις, συνολικής ΣΔΔ 42 εκατ. € :

Ποσοστό προσκλήσεων επί της Εξειδικευμένης ΣΔΔ Δράσεων Βιοποικιλότητας: 100%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 2,02%

Δ4. ΕΝΤΑΞΕΙΣ

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 31-12-2019)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ	ΣΔΔ
16	26,0	6,0	0
Ποσοστό επί του Άξονα	1,25%	0,29%	0

Για την υλοποίηση των 16 πράξεων βιοποικιλότητας, προβλέπονται 23 κύρια υποέργα κατασκευών – προμηθειών - επιχορήγησης για εκτέλεση υποέργου με ίδια μέσα μέσω ΑΥΙΜ εκ των οποίων:

- 10 υποέργα είναι ήδη συμβασιοποιημένο
- 7 υποέργα αναμένεται να συμβασιοποιηθούν εντός του 2020
- 6 υποέργα αναμένεται να συμβασιοποιηθούν μετά το 2020.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, μέχρι σήμερα έχει συμβασιοποιηθεί το 43,5 % του πλήθους των απαιτούμενων κύριων υποέργων για την υλοποίηση των ενταγμένων έργων, έως το τέλος του 2020 θα έχει συμβασιοποιηθεί το υπόλοιπο 30,4%, ενώ το υπολειπόμενο 26,1 % θα συμβασιοποιηθεί μετά το 2020.

Συμπέρασμα: Με βάση τις προαναφερόμενες εκτιμήσεις συμβασιοποίησης των κύριων υποέργων και λαμβάνοντας υπόψη τα εκτιμώμενα χρονοδιαγράμματα υλοποίησης των σχετικών ενταγμένων έργων, είναι δυνατή η ολοκλήρωση τους εντός της τρέχουσας Προγραμματικής Περιόδου (ή στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ).

Νέες εντάξεις

Μετά την ένταξη 27 έργων Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών (ΦΔΠΠ), βρίσκονται σε φάση αξιολόγησης άλλες 7 υποβληθείσες πράξεις έργων βιοποικιλότητας με δικαιούχους ΦΔΠΠ, συνολικού εκτιμώμενου Π/Υ 9,0 εκατ. € ΣΔΔ.

Δ.5 ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ

Δεν προβλέπεται η υλοποίηση Μεγάλων έργων Βιοποικιλότητας

ΣΤ.4. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Παρουσιάστηκαν καθυστερήσεις στην ενεργοποίηση της πρόσκλησης για τους Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών (ΦΔΠΠ) επειδή μέχρι τον Φεβρουάριο του 2018 δεν είχε ολοκληρωθεί από το αρμόδιο ΥΠΕΝ ο σχετικός Ν.4519/2019, που αφορά στις δομές διαχείρισης των περιοχών NATURA και τις αρμοδιότητές τους. Στη συνέχεια απαιτήθηκαν ενέργειες συντονισμού για την έκδοση της, η οποία έγινε το 3ο τρίμηνο του 2018, μετά από :

- (α) Τον επιμερισμό των προς συγχρηματοδότηση δράσεων από το ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ και τα ΠΕΠ από τις αρμόδιες Δ/ση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας (ΔΔΦΠΒ) και Επιτελική Δομή Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ (5^{ος}/2018)
- (β) Την οριστικοποίηση του τύπου δράσεων προς συγχρηματοδότηση από το ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ σε τέσσερα (4) πακέτα εργασίας: Προβολή δράσεων, Δικτύωση – Επιστημονική τεκμηρίωση -Τεχνογνωσία φορέων, Παρακολούθηση – Μελέτες, Διαχειριστικές δράσεις (επέμβαση στη φύση), καθώς και της βαρύτητας αυτών στις προτάσεις (κατ' ελάχιστον 50% του Π/Υ κάθε πρότασης για Διαχειριστικές Δράσεις) (5^{ος} – 6^{ος}/2018)
- (γ) Την ενημέρωση και επιμόρφωση των ΦΔΠΠ για τα ανωτέρω (6^{ος}/2018).
- (δ) Την τελική διαβούλευση με τη Δ/ση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας.

Παράλληλα, στο πλαίσιο της 2^{ης} Αναθεώρησης

Μεταφέρονται στον ΑΠ 14 εκείνες οι δράσεις των ΑΠ 12 και 13 για τις οποίες δεν είχαν δρομολογηθεί μέχρι την υποβολή πρότασης 2^{ης} Αναθεώρησης διαδικασίες ενεργοποίησης (Προσκλήσεις, Εντάξεις, Δαπάνες). Η ενέργεια αυτή αφορά τις

- ✓ Ολοκλήρωση Εθνικού Συστήματος Προστατευόμενων Περιοχών και διαχειριστικών δομών περιοχών Natura 2000,
- ✓ Εποπτεία, παρακολούθηση και σχεδιασμός της διαχείρισης τύπων οικοτόπων και ειδών και των Περιοχών Natura 2000
- ✓ Σχέδια Δράσης/ Διαχείρισης οικοτόπων / ειδών και Περιοχών Natura 2000
- ✓ Συμβολή στη διατήρηση του δασικού περιβάλλοντος
- ✓ Διατήρηση των γενετικών πόρων

Στόχος είναι όλες οι ομοειδείς παρεμβάσεις σχετικές με τη διατήρηση, διαχείριση και αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας, να ενσωματωθούν σε έναν ενιαίο προγραμματισμό στον ΑΠ14.

Στο πλαίσιο των ανωτέρω ήδη η δράση «Εποπτεία, παρακολούθηση και σχεδιασμός της διαχείρισης τύπων οικοτόπων και ειδών και των Περιοχών Natura 2000», που σχετίζεται με την παρακολούθηση της κατάστασης διατήρησης Οικοτόπων και Ειδών κοινοτικού ενδιαφέροντος και τη σύνταξη της βετούς εθνικής έκθεσης, έχει ήδη εξειδικευθεί για να συγχρηματοδοτηθεί από πόρους Ταμείου Συνοχής του ΑΠ14 (υπό την επενδυτική προτεραιότητα 6iii).

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: 5. Προώθηση της αστικής αναζωογόνησης

Αντιστοιχεί στην επενδυτική προτεραιότητα 6iv και ειδικότερα στον Ειδικό στόχο 33 (βλ. ανωτέρω)

B5. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 6 δράσεις ΣΔΔ: 40,6 εκατ. €.

Γ5. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχει εκδοθεί 1 πρόσκληση, συνολικής ΣΔΔ 28,8 εκατ. €:

Ποσοστό προσκλήσεων επί της Εξειδικευμένης ΣΔΔ Δράσεων Αστικής Αναζωογόνησης: 70,97%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 1,39%

Δ5. ΕΝΤΑΞΕΙΣ

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 31-12-2019)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ	ΣΔΔ
57	62,7	21,4	5,0
Ποσοστό επί του Άξονα	3,02%	1,03%	0,24%

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

Για την υλοποίηση των 57 πράξεων αστικής αναζωογόνησης, προβλέπονται 91 κύρια υποέργα κατασκευών – προμηθειών εκ των οποίων:

- 49 υποέργα είναι ήδη συμβασιοποιημένα
- 10 υποέργα αναμένεται να συμβασιοποιηθούν εντός του α' εξαμήνου 2020
- 11 υποέργα αναμένεται να συμβασιοποιηθούν εντός του β' εξαμήνου 2020.
- 21 υποέργα αναμένεται να συμβασιοποιηθούν μετά το 2020.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, μέχρι σήμερα έχει συμβασιοποιηθεί το 53,8 % του πλήθους των απαιτούμενων κύριων υποέργων για την υλοποίηση των ενταγμένων έργων, έως το τέλος του 2020 θα έχει συμβασιοποιηθεί το υπόλοιπο 23,1% ενώ το υπολειπόμενο 23,1 % θα συμβασιοποιηθεί μετά το 2020.

Συμπέρασμα: Με βάση τις προαναφερόμενες εκτιμήσεις συμβασιοποίησης των κύριων υποέργων και λαμβάνοντας υπόψη τα εκτιμώμενα χρονοδιαγράμματα υλοποίησης των σχετικών ενταγμένων έργων, είναι δυνατή η ολοκλήρωση τους εντός της τρέχουσας Προγραμματικής Περιόδου (ή στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ).

Νέες εντάξεις

Επιδιώκεται να ενταχθούν στον ΑΠ 14 νέα έργα αστικής αναζωογόνησης συνολικού εκτιμώμενου Π/Υ 15 εκατ. € ΣΔΔ.

Ε.5 ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ

Δεν προβλέπεται η υλοποίηση Μεγάλων έργων Αστικής Αναζωογόνησης

ΣΤ.5 ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Στις λοιπές παρεμβάσεις για τη βελτίωση και αναζωογόνηση του αστικού περιβάλλοντος καταγράφεται σχετική ανωριμότητα.

Ζ. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΤΟΥ Α.Π. 14

Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ετήσιας Έκθεσης έτους 2018, καλύφθηκε η προϋπόθεση για την οριστική διάθεση του αποθεματικού επίδοσης ύψους 110.251.918 € Κ.Σ. στον ΑΠ 14 (Ταμείο Συνοχής), για έργα διαχείρισης στερεών αποβλήτων, λυμάτων, υδατικών πόρων καθώς και δράσεις βιοποικιλότητας και αστικής αναζωογόνησης.

Στην 3η Αναθεώρηση του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ ανακατανεμήθηκαν σε αυτόν οι πόροι αποθεματικού επίδοσης από το «αποτυχημένο» ΠΕ Ταμείου Συνοχής του ΑΠ 11 του τομέα Περιβάλλοντος, ύψους 6.135.733 € Κ.Σ.

Συνεπώς, η συνολική ΣΔΔ του ΑΠ 14 αυξήθηκε κατά 7,2 εκατ. € και διαμορφώθηκε πλέον σε 2.083.729.795€.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14B: ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΕΤΠΑ)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση (2^η Αναθεώρηση ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ)

	Συγχρημ. Δημόσια Δαπάνη (εκατ. €)	Κοινοτική Συνδρομή (εκατ. €)
Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	146,2	117,0
Περιφέρειες σε Μετάβαση	90,6	72,5
Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	49,9	39,9
ΣΥΝΟΛΟ	286,7	229,4

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 5,20%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
06 Διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων	6a - Επενδύσεις στον τομέα των αποβλήτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις	26 - Πρόληψη παραγωγής αποβλήτων, προετοιμασία προς επαναχρησιμοποίηση, χωριστή συλλογή και ανακύκλωση αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένης της κομποστοποίησης
		27 - Βελτίωση της αποτελεσματικότητας της ολοκληρωμένης διαχείρισης αποβλήτων, με βάση τους επικαιροποιημένους ΠΕΣΔΑ. - Διασφάλιση της αυτάρκειας σε δίκτυα υποδομών ανάκτησης και διάθεσης.
	6b - Επενδύσεις στον τομέα των υδάτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις	29 - Βελτίωση της συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων κατά κατηγορία Οικισμών με βάση τις κατευθύνσεις της Οδηγίας για την επεξεργασία αστικών λυμάτων (91/271/ΕΟΚ)

Ο Άξονας - με βάση το εγκεκριμένο Πρόγραμμα - περιλαμβάνει δράσεις, οι οποίες μπορούν να ομαδοποιηθούν σε 2 Θεματικές κατηγορίες (Λύματα, Απορρίμματα).

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 5 δράσεις, οι οποίες καλύπτουν το σύνολο της ΣΔΔ του Άξονα Προτεραιότητας δηλ. 286,7 εκατ. €.

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	Π/Υ ΑΞΟΝΑ	ΣΔΔ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ	(%) ΕΠΙ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ
Απορρίμματα	50	50,0	17,44%
Λύματα	236,7	236,7	82,56%
ΣΥΝΟΛΟ	286,7	286,7	100%

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 100%

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	Αρ.	ΣΔΔ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ (εκατ. €)	(%) ΕΠΙ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ
Απορρίμματα	2	37,9	13,22%
Λύματα	1	232,5	81,10%
ΣΥΝΟΛΟ	3	270,4	94,31%

Έχουν εκδοθεί 3 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 270,4 εκατ. €

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 94,32%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 94,32%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΠ	Αρ.	ΣΔΔ ΕΝΤΑΞΕΩΝ (εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (εκατ. €)	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 31-12-2019)
Απορρίμματα		2	34,4	5,2	4,9
	ΠΜ	1	29,1	0,0	0,0
	ΠΑΠ	1	5,3	5,2	4,9
Λύματα		52	285,3	199,7	149,8
	ΛΑΠ	33	186,7	146,0	115,0
	ΠΜ	18	71,8	42,1	30,1
	ΠΑΠ	1	26,8	11,6	4,6
ΣΥΝΟΛΟ		54	319,7	204,9	154,7
Ποσοστό επί του Άξονα			111,52%	71,47%	53,96%

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

Για την υλοποίηση των 52 τμηματοποιημένων πράξεων διαχείρισης λυμάτων προβλέπονται 120 κύρια υποέργα κατασκευών – προμηθειών εκ των οποίων:

- 107 υποέργα είναι ήδη συμβασιοποιημένα
- 5 υποέργα αναμένεται να συμβασιοποιηθούν εντός του α' εξαμήνου 2020
- 8 υπέργα αναμένεται να συμβασιοποιηθούν εντός του β' εξαμήνου 2020.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, μέχρι σήμερα έχουν συμβασιοποιηθεί το 89,2 % του πλήθους των απαιτούμενων κύριων υποέργων για την υλοποίηση των ενταγμένων έργων, ενώ μέχρι το τέλος του 2020 θα έχει συμβασιοποιηθεί το υπόλοιπο 10,8 %.

Συμπέρασμα: Με βάση τις προαναφερόμενες εκτιμήσεις συμβασιοποίησης των κύριων υποέργων και λαμβάνοντας υπόψη τα εκτιμώμενα χρονοδιαγράμματα υλοποίησης των σχετικών ενταγμένων έργων, είναι δυνατή η ολοκλήρωση τους εντός της τρέχουσας Προγραμματικής Περιόδου (ή στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ).

Για την υλοποίηση των 2 πράξεων ολοκληρωμένης διαχείρισης αστικών στερεών αποβλήτων, προβλέπονται 2 κύρια υποέργα κατασκευών – προμηθειών εκ των οποίων:

- 1 υποέργο είναι ήδη συμβασιοποιημένο
- 1 υποέργο αναμένεται να συμβασιοποιηθεί εντός του β' εξαμήνου 2020.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, μέχρι σήμερα έχουν συμβασιοποιηθεί το 50% του πλήθους των απαιτούμενων κύριων υποέργων για την υλοποίηση των ενταγμένων έργων, ενώ μέχρι το τέλος του 2020 θα έχει συμβασιοποιηθεί το υπόλοιπο 50%.

Συμπέρασμα: Με βάση τις προαναφερόμενες εκτιμήσεις συμβασιοποίησης των κύριων υποέργων και λαμβάνοντας υπόψη τα εκτιμώμενα χρονοδιαγράμματα υλοποίησης των σχετικών ενταγμένων έργων, είναι δυνατή η ολοκλήρωση τους εντός της τρέχουσας Προγραμματικής Περιόδου (ή στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ).

Νέες εντάξεις

Δεν προβλέπεται στην παρούσα φάση να ενταχθούν στον ΑΠ 14B νέα έργα διαχείρισης λυμάτων.

Στο πλαίσιο υφιστάμενων και μελλοντικών προσκλήσεων έχουν ήδη υποβληθεί και αναμένονται προτάσεις Π/Υ ΣΔΔ 51,1 εκατ. €, για νέα έργα ολοκληρωμένης διαχείρισης αποβλήτων (ΜΕΑ – ΧΥΤΥ – ΣΜΑ), έργα διαχείρισης βιοαποβλήτων (ΜΕΒΑ), καθώς και δημιουργίας Πράσινων Σημείων.

E. ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ

Δεν προβλέπεται η υλοποίηση Μεγάλων έργων.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Ισχύουν όσα αναλυτικά παρουσιάζονται στα Οριζόντια Θέματα του ΑΠ14 ανωτέρω για τα έργα διαχείρισης λυμάτων για όσες Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων δεν έχει ακόμα ξεκινήσει η διαγωνιστική διαδικασία.

Z. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ετήσιας Έκθεσης έτους 2018, καλύφθηκαν οι προϋποθέσεις για την οριστική διάθεση του αποθεματικού επίδοσης στον ΑΠ 14B ύψους (α) 7.022.055 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Λιγότερο Αναπτυγμένων Περιφερειών για έργα διαχείρισης λυμάτων και (β) 2.458.702 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Περισσότερο Αναπτυγμένων Περιφερειών για έργα διαχείρισης λυμάτων και στερεών αποβλήτων.

Επιπλέον, ο ΑΠ 14B είναι ο μοναδικός με επιτυχημένο Πλαίσιο Επίδοσης (ΠΕ) για το ΕΤΠΑ Περισσότερο Αναπτυγμένων Περιφερειών όλου του Προγράμματος. Ως εκ τούτου, στην 3η Αναθεώρηση του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, ανακατανεμήθηκαν σε αυτόν οι πόροι αποθεματικού επίδοσης συνολικού ύψους 8.716.908 € Κ.Σ. από τα τέσσερα (4) «αποτυχημένα» ΠΕ των ΑΠ (α) του τομέα Μεταφορών (ΑΠ02) και (β) του τομέα Περιβάλλοντος (ΑΠ10, ΑΠ12, ΑΠ13). Οι πόροι αυτοί θα αξιοποιηθούν για την υλοποίηση έργων διαχείρισης στερεών αποβλήτων σε νησιωτικές Περιφέρειες

Ταυτόχρονα, ο ΑΠ 14B ήταν ο αποδέκτης των πόρων του αποθεματικού επίδοσης ΕΤΠΑ Λιγότερο Αναπτυγμένων Περιφερειών των «αποτυχημένων» ΑΠ10, ΑΠ12 του τομέα Περιβάλλοντος, συνολικού ύψους 3.454.213 € Κ.Σ. Οι πόροι αυτοί θα αξιοποιηθούν για την υλοποίηση των σχετικών ενταγμένων phasing έργων διαχείρισης λυμάτων.

Αντίθετα, δεν έχουν καλύφθηκαν οι προϋποθέσεις για την οριστική διάθεση του αποθεματικού επίδοσης στον ΑΠ 14B ύψους 4.353.698 € Κ.Σ. ΕΤΠΑ Περιφερειών σε Μετάβαση για έργα διαχείρισης στερεών αποβλήτων και λυμάτων. Οι πόροι αυτοί ανακατανεμήθηκαν στον «επιτυχημένο» ΑΠ 04 για την υλοποίηση οδικών έργων επί του ΔΕΔ-Μ στην Περιφέρεια Κρήτης.

Συνεπώς, η συνολική ΣΔΔ του ΑΠ 14B αυξήθηκε κατά 9,76 εκατ.€ και διαμορφώθηκε πλέον σε 296.460.910€.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 15: ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΕΤΠΑ

Α. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση (2^η Αναθεώρηση ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ)

	Συγχρημ. Δημόσια Δαπάνη (εκατ. €)	Κοινοτική Συνδρομή (εκατ. €)
<i>Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες</i>	16,1	12,9
<i>Περιφέρειες σε Μετάβαση</i>	6,2	5,0
<i>Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες</i>	4,3	3,4
ΣΥΝΟΛΟ	26,6	21,3

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 0,48%

Β. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 4 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 17,6 εκατ. €.

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 66,13%

Υπολείπεται προς εξειδίκευση ΣΔΔ 9,0 εκατ. €.

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Σε συνέχεια της 2^{ης} αναθεώρησης του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ και της 12^{ης} και 13^{ης} εξειδίκευσης του Προγράμματος πραγματοποιήθηκε η μεταφορά όλων των οριζόντιων δράσεων που αφορούν στην υποστήριξη της λειτουργίας των δομών διαχείρισης, ήτοι της Διαχειριστικής Αρχής και των Επιτελικών Δομών από τον ΑΠ 16 στο ΑΠ15. Για τον σκοπό αυτό έγινε τροποποίηση / επικαιροποίηση 3 Προσκλήσεων και αντίστοιχη μεταφορά 7 πράξεων από τον ΑΠ16 στον ΑΠ15. Παρέμειναν στο ΑΠ15 μόνο 3 πράξεις υποστήριξης δικαιούχων οι οποίες είχαν ήδη ολοκληρωθεί. Στο μέλλον όλες οι δράσεις που αφορούν σε υποστήριξη δικαιούχων θα καλύπτονται από τον ΑΠ16.

Έχουν εκδοθεί 9 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 17,5 εκατ. €. Από αυτές:

- Δυο (2) προσκλήσεις αφορούν στην υποστήριξη λειτουργίας της Διαχειριστικής Αρχής
- Δυο (2) προσκλήσεις αφορούν σε ενέργειες Πληροφόρησης και Επικοινωνίας της Διαχειριστικής Αρχής
- Δυο (2) προσκλήσεις αφορούν σε υποστήριξη λειτουργίας των Επιτελικών Δομών ΕΣΠΑ των Αρμόδιων Υπουργείων
- Τρεις (3) προσκλήσεις αφορούν στην υποστήριξη φορέων: μία (1) για φορείς του τομέα Μεταφορών και δυο (2) για τους φορείς του τομέα Περιβάλλοντος

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Δαπάνες (Δηλωθείσες έως 31-12-2019)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ	ΣΔΔ
14	16,0	7,6	4,9
Ποσοστό επί του Άξονα	60,16%	28,66%	18,40%

Από τις 14 αυτές εντάξεις :

- Έξι (6) αφορούν στην υποστήριξη λειτουργίας της Διαχειριστικής Αρχής, με συνολικό Π/Υ ΣΔΔ 8,9 εκ.€
- Δύο (2) αφορούν σε ενέργειες Πληροφόρησης και Επικοινωνίας της Διαχειριστικής Αρχής με συνολικό Π/Υ ΣΔΔ 2,9 εκ.€
- Τρεις (3) αφορούν στην υποστήριξη λειτουργίας των Επιτελικών Δομών ΕΣΠΑ των Αρμόδιων Υπουργείων, με συνολικό Π/Υ ΣΔΔ 2,1 εκ.€
- Τρεις (3) αφορούν στην υποστήριξη φορέων, με συνολικό Π/Υ ΣΔΔ 2,1 εκ.€

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

Ε. ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ

Δεν προβλέπεται η υλοποίηση Μεγάλων έργων.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Με βάση την έγκριση της 2ης Αναθεώρησης του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ και έχοντας ως στόχο την ομογενοποίηση των Δράσεων της Τεχνικής Βοήθειας, έγινε μια ομαδοποίηση των δράσεων που δύνανται να χωροθετηθούν με βάση το αντικείμενο τους (π.χ. τεχνικές μελέτες για συγκεκριμένο έργο) στον ΑΠ 16, ενώ ταυτόχρονα, οι δράσεις που μπορούν να χαρακτηριστούν ως οριζόντιες με τελικό δικαιούχο την ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ θα περιλαμβάνονται πλέον στον ΑΠ 15. Η ανάγκη αυτή προέκυψε από το γεγονός ότι, υλοποιώντας σε πολλές περιπτώσεις παρεμβάσεις που αφορούν σε περισσότερες της μιας περιφέρειες της χώρας, οι δράσεις αυτές δεν ήταν δυνατόν να διακριθούν ανά γεωγραφική ενότητα, καθιστώντας έτσι αναγκαία την υιοθέτηση μιας οριζόντιας προσέγγισης στη διαχείρισή τους.

Μετά την έγκριση τόσο της 11ης και της 12ης Εξειδίκευσης όσο και της 2ης Αναθεώρησης του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ (την οποία ακολούθησε η 13η εξειδίκευση) ολοκληρώθηκαν οι απαιτούμενες διαχειριστικές ενέργειες (μετακινήσεις πράξεων μεταξύ των ΑΠ 15 & 16) ώστε να επιτευχθεί η ομογενοποίηση αυτή.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 16: ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΤΣ

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση (2^η Αναθεώρηση ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ)

Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ): 68,8 εκατ. €

Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ): 58,5 εκατ. €

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 1,35%

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 4 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 66,6 εκατ. €.

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 96,80 %

Υπολείπεται προς εξειδίκευση ΣΔΔ 2,2 εκατ. €.

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 15 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 54,2 εκατ. €. Από αυτές:

- Δώδεκα (12) προσκλήσεις αφορούν στην υποστήριξη φορέων για ωρίμανση και αποτελεσματική υλοποίηση πράξεων, εκ των οποίων μία (1) για φορείς του τομέα Μεταφορών και έντεκα (11) για τους φορείς του τομέα Περιβάλλοντος.
- Δυο (2) προσκλήσεις αφορούν σε ενέργειες Πληροφόρησης και Επικοινωνίας των ΕΦΔ και των φορέων του τομέα Περιβάλλοντος.
- Μία (1) πρόσκληση αφορά σε ενίσχυση της Διαχειριστικής Επάρκειας των δικαιούχων του τομέα υποδομών μεταφορών.

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 81,30%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 78,70%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Δαπάνες (Δηλωθείσες έως 31-12-2019)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ	ΣΔΔ
37	28,2	15,6	6,6
Ποσοστό επί του Άξονα	40,92%	22,70%	9,55%

Από τις 37 αυτές εντάξεις :

- Τριάντα τέσσερις (34) αφορούν στην υποστήριξη φορέων για ωρίμανση και αποτελεσματική υλοποίηση πράξεων, με συνολικό Π/Υ ΣΔΔ 25,8 εκ.€

- Τρεις (3) αφορούν σε ενέργειες Πληροφόρησης και Επικοινωνίας των ΕΦΔ και των φορέων του τομέα Περιβάλλοντος, με συνολικό Π/Υ ΣΔΔ 2,4 εκ.€

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

E. ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ

Δεν προβλέπεται η υλοποίηση Μεγάλων έργων.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Με βάση την έγκριση της 2ης Αναθεώρησης του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ και έχοντας ως στόχο την ομογενοποίηση των Δράσεων της Τεχνικής Βοήθειας, έγινε μια ομαδοποίηση των δράσεων που δύνανται να χωροθετηθούν με βάση το αντικείμενο τους (π.χ. τεχνικές μελέτες για συγκεκριμένο έργο) στον ΑΠ 16, ενώ ταυτόχρονα, οι δράσεις που μπορούν να χαρακτηριστούν ως οριζόντιες με τελικό δικαιούχο την ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ θα περιλαμβάνονται πλέον στον ΑΠ 15. Η ανάγκη αυτή προέκυψε από το γεγονός ότι, υλοποιώντας σε πολλές περιπτώσεις παρεμβάσεις που αφορούν σε περισσότερες της μιας περιφέρειες της χώρας, οι δράσεις αυτές δεν ήταν δυνατόν να διακριθούν ανά γεωγραφική ενότητα, καθιστώντας έτσι αναγκαία την υιοθέτηση μιας οριζόντιας προσέγγισης στη διαχείρισή τους.

Μετά την έγκριση τόσο της 11ης και της 12ης Εξειδίκευσης όσο και της 2ης Αναθεώρησης του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ (την οποία ακολούθησε η 13η εξειδίκευση) ολοκληρώθηκαν οι απαιτούμενες διαχειριστικές ενέργειες (μετακινήσεις πράξεων μεταξύ των ΑΠ 15 & 16) ώστε να επιτευχθεί η ομογενοποίηση αυτή.

IV. Τμηματοποιημένα (Phasing) έργα από την ΠΠ 2007-2013

Από το ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 προβλέπεται ότι θα διατεθούν συνολικά πόροι ύψους 2.203.5 εκατ. € (αντιστοιχούν στο 40,0 % της ΣΔΔ του Προγράμματος), για την ολοκλήρωση 107 έργων των οποίων η υλοποίηση είχε ξεκινήσει στο πλαίσιο Επιχειρησιακών Προγραμμάτων της προηγούμενης Προγραμματικής Περιόδου 2007-2013. (ΕΠ-ΕΠ, ΕΠ-ΠΕΡΑΑ και ΠΕΠ). Εννέα (9) του Τομέα Υποδομών Μεταφορών και 98 του Τομέα Περιβάλλοντος.

Η κατάσταση ανά τομέα έχει ως ακολούθως:

A. ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΤΟΜΕΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Ο Τομέας Υποδομών Μεταφορών του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ περιλαμβάνει **εννέα (9)** τμηματοποιημένα έργα (Phasing), για την ολοκλήρωση των οποίων θα διατεθούν πόροι ύψους **1.471 εκατ. €** (ΣΔΔ) που καλύπτουν το 53,5% του Τομέα

Τα έργα αυτά προέρχονται::

- Πέντε (5) έργα από το ΕΠ- ΕΠ (2007-2013)

Εξ' αυτών τα τρία (3) είναι και μεγάλα έργα και τα δύο (2) συνήθη.

Και για τα πέντε έργα έχει ολοκληρωθεί η ένταξη της Β' Φάσης στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ και ήδη έχουν περαιώσει την κατασκευή του Φυσικού Αντικειμένου ένα μεγάλο έργο και ένα σύνθητες (α/α 2 και 3 του πίνακα τμηματοποιημένων έργων). Στα υπόλοιπα τμηματοποιημένα έργα συνεχίζονται οι εργασίες της Β' Φάσεως, με ορίζοντα ολοκλήρωσης από το 2019 έως το 2021.

- Από το ΠΕΠ ΜΑΘΡΑ (2007-2013) : Δύο (2) έργα

Πρόκειται για τα μεγάλα έργα που αφορούν στην κατασκευή της βασικής γραμμής ΜΕΤΡΟ Θεσσαλονίκης και στην επέκταση του ΜΕΤΡΟ προς Καλαμαριά.

Έχει ολοκληρωθεί η ένταξη της Β' Φάσης τους στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ και συνεχίζονται οι εργασίες της Β' Φάσεως, με ορίζοντα ολοκλήρωσης το 2021.

- Από το ΠΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ (2007-2013) : Ένα (1) έργο

Πρόκειται για το μεγάλο έργο που αφορά στην επέκταση της Γραμμής 3 του ΜΕΤΡΟ από το Χαϊδάρι μέχρι τον Πειραιά.

Έχει ολοκληρωθεί η ένταξη της Β' Φάσης στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ και συνεχίζονται οι εργασίες της Β' Φάσεως, με ορίζοντα ολοκλήρωσης το 2021.

- Από το ΠΕΠ ΔΕΠΙΝ (2007-2013) : Ένα (1) έργο

Πρόκειται για το μεγάλο έργο που αφορά στην κατασκευή του 3α τμήματος του Λιμένα Πατρών.

Έχει ολοκληρωθεί η ένταξη της Β' Φάσης στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ και έχει περαιωθεί η κατασκευή του φυσικού αντικειμένου.

B. ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΤΟΜΕΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Όπως προκύπτει από τον Πίνακα που παρατίθεται στη συνέχεια, κατά το κλείσιμο των Προγραμμάτων της ΠΠ 2007-2013 είχαν δηλωθεί ως τμηματοποιημένα συνολικά 101 έργα περιβάλλοντος (94 από το ΕΠ-ΠΕΡΑΑ και 7 από τα ΠΕΠ). Εξ αυτών:

- **98 έργα** θα ενταχθούν στο **ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020**, με αναγκαίους πόρους για την ολοκλήρωση της Β' φάσης τους ύψους **732,5 εκατ. €**, ποσό που αντιστοιχεί στο **27,4 %** των πόρων του Τομέα.
- Ένα (**1**) έργο διαχείρισης λυμάτων στην Κρήτη, που αφορά σε οικισμούς Δ' προτεραιότητας (Κοκκίни Χάνι, Βαθειανός Κάμπος και Καρτερός) και ως εκ τούτου δεν δύναται να ενταχθεί στο ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, θα ολοκληρωθεί από εθνικούς πόρους και από Πόρους του ΠΕΠ Κρήτης (η εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων).
- Ένα (**1**) αντιπλημμυρικό έργο (το με α/α 7 στον Πίνακα, «Ρέμα Ξηριά Κρωπίας») έχει ήδη ενταχθεί και θα ολοκληρωθεί με πόρους ΕΤΠΑ του ΠΕΠ Αττικής 2014-2020.
- Ένα (**1**) έργο διαχείρισης απορριμμάτων (το με α/α 10 στον Πίνακα, «ΧΥΤΑ Νάξου») είχε ολοκληρωθεί με εθνικούς πόρους πριν την υποβολή του αιτήματος για ένταξη στο Πρόγραμμα

Τα **98** τμηματοποιημένα έργα του Τομέα Περιβάλλοντος του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020, αναλύονται θεματικά στις παρακάτω κατηγορίες:

- α. 79 έργα λυμάτων. Εξ αυτών τα 61 έργα διαχειριστικής αρμοδιότητας της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ έχουν ήδη ενταχθεί στο Πρόγραμμα ενώ από τα υπόλοιπα 18 έργα τα οποία θα καλυφθούν στο πλαίσιο των εκχωρήσεων
- β. 5 έργα υδρεύσεων. Όλες οι πράξεις είναι ενταγμένες.
- γ. 11 έργα διαχείρισης απορριμμάτων Όλες οι πράξεις είναι ενταγμένες.
- δ. 1 έργο εξοικονόμησης ενέργειας σε κατοικίες (Πράσινη Γειτονιά) ήδη ενταγμένο
- ε. 2 έργα τηλεθέρμανσης εκ των οποίων το ένα είναι μεγάλο έργο (Τηλεθέρμανση Φλώρινας). Και τα δύο έργα έχουν ήδη ενταχθεί.

IV Πίνακας Phasing Έργων Ε.Π.-Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.

IV ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ (PHASING) ΕΡΓΩΝ Α. ΤΟΜΕΑΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Α/Α	ΠΠ 2007 - 2013									ΠΠ 2014 - 2020		
	ΕΠ 2007-2013	MIS	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ / ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΣ Π/Υ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΔΔ	ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ	ΕΠ	MIS	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΝΤΑΞΗΣ
1	ΕΠ - ΕΠ	482187	ΚΑΘΕΤΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ - ΠΟΤΙΔΑΙΑ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΔΙΑΠΛΑΤΥΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ-ΠΟΤΙΔΑΙΑ - ΦΑΣΗ Α'	οικ.1041 / 30-01-2017	5.557.369,64	100,00%	5.557.369,64	ΕΚΔΟΘΗΚΕ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5003048	ΚΑΘΕΤΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ-ΠΟΤΙΔΑΙΑ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΔΙΑΠΛΑΤΥΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ-ΠΟΤΙΔΑΙΑ - ΦΑΣΗ Β'	οικ. 16081 / 22-12-2016
2	ΕΠ - ΕΠ	525873	ΚΑΘΕΤΟΣ ΑΞΟΝΑΣ 45 ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ ΣΙΑΤΙΣΤΑ – ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΗΓΗ, ΤΜΗΜΑ: ΚΟΡΟΜΗΛΙΑ – ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΗΓΗ (45.4.5) - ΦΑΣΗ Α'	π.ε. 15018 / 17-02-2017	81.324.446,91	86,54%	70.378.176,36	ΕΚΔΟΘΗΚΕ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5002779	ΚΑΘΕΤΟΣ ΑΞΟΝΑΣ 45 ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ ΣΙΑΤΙΣΤΑ–ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΗΓΗ, ΤΜΗΜΑ: ΚΟΡΟΜΗΛΙΑ–ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΗΓΗ (45.4.5) - ΦΑΣΗ Β'	οικ. 15380 / 14-12-2016
3	ΕΠ - ΕΠ	355716	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΛΑΜΙΑΣ-ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ ΕΞΟΔΟ ΚΑΣΤΡΙΟΥ ΕΩΣ ΕΞΟΔΟ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ, ΦΑΣΗ Α'	οικ.839 / 26-01-2017	4.137.238,23	100,00%	4.137.238,23	ΕΚΔΟΘΗΚΕ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5001297	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΛΑΜΙΑΣ - ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ ΕΞΟΔΟ ΚΑΣΤΡΙΟΥ ΕΩΣ ΕΞΟΔΟ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ, ΦΑΣΗ Β'	οικ. 7622 / 29-06-2016
4	ΕΠ - ΕΠ	525880	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΚΤΙΟΥ ΜΕ ΤΟ ΔΥΤΙΚΟ ΑΞΟΝΑ ΒΟΡΡΑ – ΝΟΤΟΥ – ΦΑΣΗ Α'	3564 / 22-03-2017	78.856.335,52	100,00%	78.856.335,52	ΕΚΔΟΘΗΚΕ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5030471	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΚΤΙΟΥ ΜΕ ΤΟ ΔΥΤΙΚΟ ΑΞΟΝΑ ΒΟΡΡΑ – ΝΟΤΟΥ – ΦΑΣΗ Β'	5072 / 27-06-2018
5	ΕΠ - ΕΠ	377755	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΑΣ ΔΙΠΛΗΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΚΟΠΤΟ-ΡΟΔΩΔΑΦΝΗ (ΦΑΣΗ Α')	οικ.4656 / 24-03-2017	110.192.605,73	83,96%	92.517.711,77	ΕΚΔΟΘΗΚΕ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5003002	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΑΣ ΔΙΠΛΗΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΚΟΠΤΟ - ΡΟΔΩΔΑΦΝΗ, ΦΑΣΗ Β'	15962 / 21-12-2016
6	ΠΕΠ ΜΑΘΡΑ	448235	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΜΕΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΕΩΣ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ – ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΦΑΣΗ Α'	3176 / 08-03-2017	30.257.542,95	76,64%	23.189.380,92	ΕΚΔΟΘΗΚΕ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5002742	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΕΩΣ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ – ΚΥΡΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΡΜΩΝ - ΦΑΣΗ Β'	16034 / 22-12-2016
7	ΠΕΠ ΜΑΘΡΑ	525779	ΜΕΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ (ΕΡΓΟ 2) - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ – ΦΑΣΗ Α'	3872 / 14-03-2017	79.923.892,09	76,64%	61.253.670,90	ΕΚΔΟΘΗΚΕ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5003758	ΜΕΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ (ΕΡΓΟ 2) – ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΡΜΩΝ - ΦΑΣΗ Β'	16035 / 22-12-2016
8	ΠΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ	465403	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ ΑΘΗΝΑΣ, ΤΜΗΜΑ ΧΑΪΔΑΡΙ - ΠΕΙΡΑΙΑΣ & ΣΥΡΜΟΙ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ ΑΘΗΝΑΣ - ΑΡΧΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΡΜΩΝ - ΦΑΣΗ Α'	3288 / 08-03-2017	290.625.586,46	74,76%	217.271.688,44	ΕΚΔΟΘΗΚΕ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5002859	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ ΑΘΗΝΑΣ, ΤΜΗΜΑ ΧΑΪΔΑΡΙ - ΠΕΙΡΑΙΑΣ & ΣΥΡΜΟΙ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ ΑΘΗΝΑΣ – ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ – ΦΑΣΗ Β'	15642 / 16-12-2016
9	ΠΕΠ ΔΕΠΙΝ	495086	ΝΕΟΣ ΛΙΜΕΝΑΣ ΠΑΤΡΩΝ 3Α ΤΜΗΜΑ Α' ΦΑΣΗΣ - ΦΑΣΗ Α1'	13461 π.ε. / 08-03-2017	33.067.747,75	100,00%	33.067.747,75	ΕΚΔΟΘΗΚΕ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5001515	ΝΕΟΣ ΛΙΜΕΝΑΣ ΠΑΤΡΩΝ 3Α ΤΜΗΜΑ Α' ΦΑΣΗΣ – ΦΑΣΗ Α2'	15381 / 14-12-2016
ΣΥΝΟΛΟ					713.942.765,29		586.229.319,53					

ΤΟΜΕΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Π.Π. 2007 - 2013						ΠΠ 2014-2013		
A/A	ΕΠ 2007-2013	MIS ή ΚΘΠ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΑΡ. ΕΡΓΩΝ	ΣΔΔ	ΕΠ	MIS ή ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ
1	ΕΠΠΕΡΑΑ	ΚΘΠ 46	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΥΔΑΤΟΣ (ΛΥΜΑΤΑ)	79	253.772.390	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΕΣ 29	ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΠΙΣΘΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α/Β/Γ, ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΤΗΣ
2	ΕΠ ΑΤΤΙΚΗ	303337	ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΟΡΩΠΙΟΥ - ΠΑΙΑΝΙΑΣ - Α' ΦΑΣΗ	1	41.644.904	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΦΔ ΠΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ	5003920	ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΟΡΩΠΙΟΥ - ΠΑΙΑΝΙΑΣ - Β' ΦΑΣΗ
3	ΕΠΠΕΡΑΑ	ΚΘΠ 45	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗ ΥΔΑΤΟΣ (ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ)	5	54.861.744	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΕΣ 30	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
4	ΕΠΠΕΡΑΑ	349325	ΠΡΑΣΙΝΗ ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΑΣΤΙΚΗ ΓΕΙΤΟΝΙΑ	1	416.226	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5001870	ΠΡΑΣΙΝΗ ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΑΣΤΙΚΗ ΓΕΙΤΟΝΙΑ Β ΦΑΣΗ
5	ΕΠΠΕΡΑΑ	390247	ΕΠΕΚΤΑΣΗ / ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	1	2.904.966	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5003923	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
6	ΕΠΠΕΡΑΑ	390460	ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	1	1.149.075	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5003888	ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
7	ΕΠΠΕΡΑΑ	355562	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ Ρ. ΞΕΡΕΑ ΔΗΜΟΥ ΚΡΩΠΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	1	471.433	ΕΠ ΑΤΤΙΚΗ	5002655	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ Ρ. ΞΕΡΕΑ ΔΗΜΟΥ ΚΡΩΠΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
8	ΕΠΠΕΡΑΑ	370720	ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ) ΚΑΙ ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Υ.) Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ	1	654.223	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5001154	ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΧΥΤΑ Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ Β ΦΑΣΗ
9	ΕΠΠΕΡΑΑ	376052	ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΜΕΑ) 2ης Δ.Ε. Ν. ΒΟΙΩΤΙΑΣ	1	253.634	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5001123	ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕΑ 2ης Δ.Ε. Ν. ΒΟΙΩΤΙΑΣ Β Φάση
10	ΕΠΠΕΡΑΑ	372944	ΧΥΤΑ ΝΑΞΟΥ	1	4.865.838	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5010480	ΧΥΤΑ ΝΑΞΟΥ
11	ΕΠΠΕΡΑΑ	423762	ΧΥΤΑ ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ	1	1.441.401	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5010480	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΥΤΑ ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ ΦΑΣΗ Β'
12	ΕΠΠΕΡΑΑ	448269	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΩΡΟΥ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΜΑΤΟΠΟΙΗΤΗ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 6 ΧΑΔΑ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	1	2.328.427	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5009844	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΩΡΟΥ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΜΑΤΟΠΟΙΗΤΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 6 ΧΑΔΑ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
13	ΕΠ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ - ΘΡΑΚΗ	215826	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΧΥΤΑ 1ΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Ν. ΠΕΛΛΑΣ (ΧΥΤΑ ΑΛΜΩΠΙΑΣ) ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ - ΦΑΣΗ Α'	1	387.989	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ ΕΦΔ ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	5003948	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΧΥΤΑ 1ΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Ν. ΑΛΜΩΠΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΦΑΣΗ Β'
14	ΕΠ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ - ΘΡΑΚΗ	374213	ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ / ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ 4ΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ - ΦΑΣΗ Α'	1	96.002	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ ΕΦΔ ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	5004007	ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ 4ΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ ΦΑΣΗ Β'
15	ΕΠ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ - ΘΡΑΚΗ	215830	ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (Σ.Μ.Α) ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΟΥ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (ΒΔ ΠΣΘ) - ΦΑΣΗ Α'	1	7.480.277	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ ΕΦΔ ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	5003944	ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΜΑ ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΟΥ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΒΔ ΠΣΘ ΦΑΣΗ Β'
16	ΕΠ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ - ΘΡΑΚΗ	346611	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΥΨΕΛΩΝ 3 ΚΑΙ 4 ΧΥΤΑ ΒΔ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΟΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΦΑΣΗ Α'	1	2.028.076	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ ΕΦΔ ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	5003338	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΥΨΕΛΩΝ 3 ΚΑΙ 4 ΧΥΤΑ ΒΔ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΟΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΦΑΣΗ Β'
17	ΕΠ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ - ΘΡΑΚΗ	374334	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΣΜΑ) ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ - ΦΑΣΗ Α'	1	3.013.500	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ ΕΦΔ ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	5003967	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΜΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΑΣΗ Β'
18	ΕΠ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ - ΘΡΑΚΗ	302365	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΧΥΤΑ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ - ΦΑΣΗ Α'	1	498.118	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΦΔ ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	5004118	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΧΥΤΑ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ ΦΑΣΗ Β'
19	ΕΠΠΕΡΑΑ	464962	ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΤΩΝ ΜΑΒΕ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΥΤΑΜ	1	296.215	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5001432	ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΤΩΝ ΜΑΒΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΥΤΑΜ
ΣΥΝΟΛΟ						378.564.440	ΣΥΝΟΛΟ PHASING ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	

V. Μεγάλα και Εμβληματικά Έργα τού Ε.Π. – Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.

V.1. Τα Μεγάλα Έργα του Ε.Π. – Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.

Στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΥΜΕΠΕΡΑΑ περιλαμβάνονται **21 Μεγάλα Έργα**, κατά τα οριζόμενα στα άρθρα 101, 102 και 103 του Καν. 1303/2013, των οποίων η Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ) με βάση τις σημερινές εκτιμήσεις ανέρχεται σε 3.667 εκ. € ήτοι περίπου στο **67% της ΣΔΔ του Επιχειρησιακού Προγράμματος**. Εξ αυτών 2 Μεγάλα Έργα του Τομέα **Υποδομών Μεταφορών** δεν προβλέπεται να υλοποιηθούν στην τρέχουσα Προγραμματική Περίοδο όπως αναλυτικά αναφέρεται κατωτέρω. Κατά συνέπεια η Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ) θα ανέρχεται σε 3.117 εκ. € ήτοι περίπου στο **57% της ΣΔΔ του Επιχειρησιακού Προγράμματος**.

Από τα 21 Μεγάλα Έργα, τα **14** είναι έργα του Τομέα **Υποδομών Μεταφορών** και τα **7** του Τομέα **Περιβάλλοντος**.

Η πρόοδος υποβολής των Μεγάλων Έργων στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή περιγράφεται παρακάτω.

A. ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ ΤΟΜΕΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Σύνολο Μεγάλων Έργων Τομέα: **14**

Phasing Μεγάλα Έργα: **6**

Νέα Μεγάλα Έργα: **8**

A.1 Phasing Μεγάλα Έργα (πλήθος 6)

- **Έχει εγκριθεί** η χρηματοδότησή και για τα **6 Phasing Μεγάλα Έργα** του Τομέα Υποδομών Μεταφορών (1 σιδηροδρομικό, 2 οδικά και 3 έργα Μετρό), μετά την υποβολή των αντίστοιχων **Φακέλων Κοινοποίησης** Μεγάλων Έργων στην Ε.Ε.

A.2 Νέα Μεγάλα Έργα (πλήθος 8)

- **Έχει εγκριθεί** η χρηματοδότηση του έργου «Κατασκευή του αυτοκινητόδρομου Πάτρα-Πύργος» σύμφωνα με την υπ' αριθ. πρωτ. C(2018) 2376 final/17.04.2018 Απόφαση της Ε.Ε.
- **Υποβλήθηκε** το Δεκέμβριο του **2018** ο Φάκελος Μεγάλου Έργου στην Ε.Ε. για το έργο «Κατασκευή του τμήματος Λαμία-Ξυνιάδα του αυτοκινητόδρομου Κεντρικής Ελλάδας (Ε65)», ο οποίος επανυποβλήθηκε τον Ιούλιο 2019 (έκδοση 1.1) και τον Νοέμβριο 2019 (έκδοση 1.2) μετά από παρατηρήσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής επί του Φακέλου.
- **Εντός του 2020** πρόκειται να υποβληθεί στην Ε.Ε. το σιδηροδρομικό έργο «Κατασκευή νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής Αθήνας (ΣΚΑ)-Πάτρας στο τμήμα Ροδοδάφνη-Ρίο (επιδομή, ηλεκτροκίνηση, σηματοδότηση)» του Τομέα Υποδομών Μεταφορών
- **Εντός του 2021** πρόκειται να υποβληθεί στην Ε.Ε. το οδικό έργο «Κατασκευή της Οδικής Παράκαμψης Χαλκίδας και Παράκαμψης Ψαχνών» του Τομέα Υποδομών Μεταφορών
- **Μεταγενέστερα** ανάλογα με την πρόοδο ωρίμανσής τους πρόκειται να υποβληθούν στην Ε.Ε. τα κάτωθι 2 Μεγάλα Έργα του Τομέα Υποδομών Μεταφορών (σιδηροδρομικά):
 - Αναβάθμιση ΠΑΘΕ/Π: τμήμα ΣΚΑ-Οινόη (χωρίς τη σύνδεση με ΣΚΑ)
 - Ηλεκτροκίνηση υφιστάμενης σιδηροδρομικής γραμμής Θεσσαλονίκη-Προμαχώνας και εντοπισμένες παρεμβάσεις μικρής έκτασης σε υποδομή-επιδομή αυτής
- Τα έργα «Κατασκευή νέας σιδηροδρομικής γραμμής στο τμήμα Ρίο (Μποζαίτικα)-Πάτρα» και «Μετρό Αθήνας Γραμμή 4-Τμήμα Άλσος Βεΐκου-Γουδή» **δεν προβλέπεται να υλοποιηθούν**

στην τρέχουσα Προγραμματική Περίοδο λόγω καθυστερήσεων στις διαδικασίες ωρίμανσης και στις διαγωνιστικές διαδικασίες αντίστοιχα

B. ΜΕΓΑΛΑ ΈΡΓΑ ΤΟΜΕΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Σύνολο Μεγάλων Έργων Τομέα: 7

Phasing Μεγάλα Έργα: 2

Νέα Μεγάλα Έργα: 5

Από τα 7 Μεγάλα Έργα του Τομέα Περιβάλλοντος, τα 4 χρηματοδοτούνται από πόρους των εκχωρήσεων και συγκεκριμένα τα 3 είναι διαχειριστικής αρμοδιότητας της ΕΥΔ/ΕΠ-ΑΤΤΙΚΗΣ και το 1 της ΕΥΔ/ΕΠ-ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ.

B.1 Phasing Μεγάλα Έργα (πλήθος 2)

- Έχει εγκριθεί η χρηματοδότησή για τα 2 Phasing Μεγάλα Έργα του Τομέα Περιβάλλοντος, μετά την υποβολή των αντίστοιχων Φακέλων Κοινοποίησης στην Ε.Ε.:
 - Τηλεθέρμανση Φλώρινας
 - Συλλογή, μεταφορά, επεξεργασία και διάθεση ακαθάρτων, περιοχών Κορωπίου-Παιανίας-Φάση Β' (διαχειριστικής αρμοδιότητας ΕΥΔ/ΕΠ-ΑΤΤΙΚΗΣ)

B.2 Νέα Μεγάλα Έργα (πλήθος 5)

- Υποβλήθηκε τον Οκτώβριο του 2019 ο Φάκελος Μεγάλου Έργου στην Ε.Ε. για το έργο «Έργα αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων Ραφήνας και Αρτέμιδας» (διαχειριστικής αρμοδιότητας ΕΥΔ/ΕΠ-ΑΤΤΙΚΗΣ)
- Εντός του 2020 πρόκειται να υποβληθούν στην Ε.Ε. τα κάτωθι 3 Μεγάλα Έργα του Τομέα Περιβάλλοντος:
 - Ολοκληρωμένη διαχείριση απορριμμάτων Περιφέρειας Πελοποννήσου με ΣΔΙΤ (διαχειριστικής αρμοδιότητας ΕΥΔ/ΕΠ-ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ)
 - Δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων του Δήμου Μαραθώνα (οικισμοί Μαραθώνα και Νέας Μάκρης) (διαχειριστικής αρμοδιότητας ΕΥΔ/ΕΠ-ΑΤΤΙΚΗΣ)
 - Διευθέτηση ρέματος Εσχατιάς
- Εντός του 2021 πρόκειται να υποβληθεί στην Ε.Ε. το Μεγάλο Έργο «Ολοκληρωμένη Εγκατάσταση Διαχείρισης Απορριμμάτων (ΟΕΔΑ) Νοτιοανατολικού Τομέα Θεσσαλονίκης» του Τομέα Περιβάλλοντος.

Κατωτέρω παρατίθεται αναλυτικός Πίνακας των Μεγάλων Έργων του Ε.Π.-Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.

Πίνακας V.1: Μεγάλα Έργα Ε.Π.-Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.

Ενημέρωση: 31-12-2019



Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π.
"Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη"
(ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Άξονας Προτερ. Ταμείο	α.α	Έργο	Τυποποίηση/α/Νο	Επιχειρησιακό	Διαχειριστική Αρχική	CCI	Κοινοποίηση/Υποβολή Μ.Ε. (τρίμηνο, έτος)	Ημερομηνία έγκρισης από Ε.Ε.	Εναρξη υλοποίησης (τρίμηνο, έτος)	Ολοκλήρωση υλοποίησης (τρίμηνο, έτος)	Jaspers Assistance	Αποτελέσματα Υποβολή	ΕΦΤ	Συγχρημ. Προϋπολογισμός Μεγάλου Έργου	Σχόλια
ΑΠ 3 (ΤΣ)	1.	Κατασκευή νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής στο τμήμα Διακοπτό-Ροδόδφνη - Φάση Β'	Τιμηματ.		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2016GR16CFMP001	21.12.2016	24.03.2017	Q4 2015	Q4 2019				52.837.979	
	2.	Κατασκευή νέας σιδηροδρομικής γραμμής στο τμήμα Ρίο-Πάτρα	Νέο		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ		Q4 2020		Q4 2020	Q4 2023	X		X	180.000.000	Το έργο δεν προβλέπεται να υλοποιηθεί στην τριχούσα Προγραμματική Περίοδο
	3.	Ηλεκτροκίνηση υφιστάμενης σιδηροδρομικής γραμμής Θεσσαλονίκη-Προμαχώνας και ενταξιμένες παρεμβάσεις μικρής έκτασης σε υποδομή-επιδομή αυτής	Νέο		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ		Q2 2022		Q1 2022	Q4 2025	X		X	87.318.000	Υπό εκπόνηση οι μελέτες του έργου. Συνεργασία με την Ομάδα JASPERS για την εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών για την υποβολή του φακέλου Μεγάλου Έργου.
ΑΠ 2 (ΕΠΑ)	4.	Κατασκευή νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής Αθήνας (ΣΚΑ) - Πάτρα στο τμήμα Ροδόδφνη-Ρίο (επιδομή, ηλεκτροκίνηση, σηματοδότηση)	Νέο		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ		Q3 2020		Q1 2022	Q1 2024	X	X		88.200.000	Σε φάση προετοιμασίας του φακέλου Μεγάλου Έργου σε συνεργασία με την Ομάδα JASPERS
	5.	Αναβάθμιση ΠΑΘΕ/ΠΙ: τμήμα ΣΚΑ-Οινόη (χωρίς τη σύνδεση με ΣΚΑ)	Νέο		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ		Q1 2022		Q2 2022	Q2 2025	X		X	75.411.000	Υπό εκπόνηση οι μελέτες του έργου. Συνεργασία με την Ομάδα JASPERS για την εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών για την υποβολή του φακέλου Μεγάλου Έργου.
ΑΠ 3 (ΤΣ)	6.	Κάθετος Άξονας 45 Εγνατίας Οδού «Ιεράποτα-Κρουσταλλοπηγή». Τμήμα «Κρομηλιά-Κρουσταλλοπηγή» - Φάση Β'	Τιμηματ.		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2016GR16CFMP002	20.12.2016	24.03.2017	Q1 2016	Q2 2017				32.765.786	Το έργο έχει παραδοθεί στο σύνολο το στην κυκλοφορία
	7.	Κατασκευή του αυτοκινητόδρομου «Πάτρα-Πύργος»	Νέο		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2017GR16CFMP001	12.12.2017	17.04.2018	Q2 2019	Q4 2023	X	X		344.776.874	
	8.	Ολοκλήρωση της κατασκευής οδικής σύνδεσης της περιοχής Ακτίου με το Δυτικό Άξονα Βορρά-Νότιο - Φάση Β'	Τιμηματ.		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2018GR16CFMP002	25.06.2018	27.09.2018	Q3 2015	Q4 2023				142.088.929	
	9.	Κατασκευή του τμήματος «Λαμία-Ξυνόδαα του αυτοκινητόδρομου Κεντρικής Ελλάδας (Ε65)	Νέο		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2018GR16CFMP001	14.12.2018		Q4 2018	Q4 2021		X		300.000.000	
ΑΠ 8 (ΕΠΑ)	11.	Μετρό Θεσσαλονίκης Βασική Γραμμή (Έργο 2)- Ολοκλήρωση κατασκευής και προμήθεια συρμών - Φάση Β'	Τιμηματ.	ΝΑΙ	ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2016GR16RFMP007	22.12.2016	24.03.2017	Q1 2016	Q2 2023				509.221.534	
	12.	Επίκλιση του Μετρό Θεσσαλονίκης έως Καλαμαριά-Κόρες εργασίες και προμήθεια συρμών - Φάση Β'	Τιμηματ.		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2016GR16RFMP004	21.12.2016	24.03.2017	Q3 2015	Q2 2023				403.608.929	
ΑΠ 9 (ΤΣ)	13.	Επίκλιση του Μετρό Αθήνας, τμήμα Χαϊδάρι-Πειραιάς & Συρμοί του Μετρό Αθήνας-Ολοκλήρωση κατασκευής και θέση σε λειτουργία - Φάση Β'	Τιμηματ.		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2016GR16CFMP003	21.12.2016	24.03.2017	Q1 2016	Q2 2022				307.831.657	
	14.	Κατασκευή Γραμμής 4 του Μετρό Αθήνας στο τμήμα Άλλος Βέλου-Γουδί	Νέο	ΝΑΙ	ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2018GR16CFMP004					X	X		369.834.432	Το έργο δεν προβλέπεται να υλοποιηθεί στην τριχούσα Προγραμματική Περίοδο
ΑΠ 10 (ΕΠΑ)	15.	Τηλεθέρμανση Φλώρινας	Τιμηματ.		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2017GR16RFMP003	28.12.2017	29.03.2018	Q1 2016	Q4 2019				37.962.781	
ΑΠ 11 (ΤΣ)	16.	Διευθέτηση ρίματος Εσχαπός	Νέο		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2019GR16CFMP001	Q4 2020		Q3 2020	Q3 2023		X		92.800.000	Έχουν ολοκληρωθεί οι σχετικές μελέτες, η διαγωνιστική διαδικασία, καθώς και ο έλεγχος της νομιμότητας της διαδικασίας ανάδειξης ανάδοχου. Αναμένεται η υπογραφή της Σύμβασης. Εκκρεμεί η οριστικοποίηση του ποσοστού χρηματοδότησης μεταξύ ΕΠΑ 2014-2020, Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων (ΕΒ) και Τραπεζας του Ευρωπαϊκού της Ευρώπης (CEB)
ΑΠ 14 (ΤΣ)	17.	Ολοκληρωμένη διαχείριση απορριμμάτων Περιφέρειας Πελοποννήσου με ΣΔΙΤ	Νέο	ΝΑΙ	ΕΥΔ/ΕΠ-ΠΕΑ	2018GR16CFMP003	Q2 2020		Q3 2020	Q3 2022		X		63.879.257	Η σύμβαση υπεγράφη στις 14.06.2018
	18.	Ευλογία, μεταφορά, επεξεργασία και διάθεση ακαθάρτων, περιοχών Κορωπίου-Παιανίας - Φάση Β'	Τιμηματ.		ΕΥΔ/ΕΠ-ΑΤΤΙΚΗ	2016GR16CFMP005	23.12.2016	28.03.2017	Q4 2015	Q4 2020				44.710.417	
	19.	Έργα αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων Ραφήνας και Αρτέμιδας	Νέο	ΝΑΙ	ΕΥΔ/ΕΠ-ΑΤΤΙΚΗ	2018GR16CFMP005	01.10.2019		Q3 2020	Q1 2024	X	X		214.607.044	
ΑΠ 14 (ΤΣ)	20.	Δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων του Δήμου Μαραθώνα (ακίσημοι Μαραθώνα και Νέας Μάκρης)	Νέο	ΝΑΙ	ΕΥΔ/ΕΠ-ΑΤΤΙΚΗ	2018GR16CFMP006	Q3 2020		Q3 2021	Q3 2025	X	X		101.735.773	Σε φάση προετοιμασίας του φακέλου Μεγάλου Έργου σε συνεργασία με την Ομάδα JASPERS
	21.	Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ) Ανατολικού Τομέα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας	Νέο		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ		Q1 2021		Q4 2021	Q4 2023		X		68.074.812	Έχουν ολοκληρωθεί οι σχετικές μελέτες και υποβλήθηκε φάκελος για αξιολόγηση προς ένταξη στο ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ. Θα υλοποιηθεί ως δημόσιο έργο με το σύστημα αρ. 50 Ν. 4121/16 (μελέτη-κατασκευή). Τα ποσά συνολικού και επί μέρους π/ο σφραγούν την δημόσια δαπάνη έργου. Ποσό ύψους 2.370.865.220 είναι ιδιαιτεία συμμετοχή λόγω κρατικών ενισχυμάτων (Απόφαση 2012/21/ΕΚ ΥΠΟΣ). Ο π/ο θα οριστικοποιηθεί μετά την αξιολόγηση από την ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ
ΣΥΝΟΛΟ														3.117.830.771	

* Με πράσινη γραμματοσειρά τα έργα που έχουν εγκριθεί ή αναμένεται η έγκρισή τους

* Με κόκκινη γραμματοσειρά τα έργα που θα υποβληθούν μελλοντικά

V.2 Εμβληματικά Έργα Ε.Π. – Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.

Μετά από συνεργασία των υπηρεσιών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και των Ελληνικών αρχών οριστικοποιήθηκε, στα τέλη του 2017, κατάλογος **18 Εμβληματικών (Significant)** Έργων των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2014 - 2020. Για τα συγκεκριμένα έργα, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενημερώνεται με περιοδικές αναφορές ως προς την πρόοδο ενεργοποίησης και υλοποίησής τους.

Στο **Ε.Π. Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.** αντιστοιχούν **7 Εμβληματικά** έργα. Πρόκειται για **4 έργα του Τομέα Υποδομών Μεταφορών** (2 Σιδηροδρομικά και 2 Αστικής Ανάπτυξης), τα οποία εμπίπτουν στη διαχειριστική αρμοδιότητα της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ και **3 έργα του Τομέα Περιβάλλοντος**, διαχειριστικής αρμοδιότητας της ΕΥΔ/ΕΠ-ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ και της ΕΥΔ/ΕΠ-ΑΤΤΙΚΗΣ.

Συγκεκριμένα, στα **Εμβληματικά έργα** του **Ε.Π. Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.** περιλαμβάνονται:

➤ **5 Μεγάλα Έργα,**

εκ των οποίων τα **2** είναι έργα **Αστικής Ανάπτυξης:**

- ⇒ Μετρό Αθήνας Γραμμή 4 – Τμήμα Α΄, Άλσος Βεΐκου – Γουδή
- ⇒ Μετρό Θεσσαλονίκης Βασική Γραμμή (Έργο 2) - Ολοκλήρωση Κατασκευής και Προμήθεια Συρμών - Φάση Β΄ (έχει **ήδη ενταχθεί** στο Ε.Π και **εγκριθεί η χρηματοδότησή του από την Ε.Ε.**)

και τα υπόλοιπα **3** έργα **Περιβάλλοντος:**

- ⇒ Ολοκληρωμένη Διαχείριση απορριμμάτων Πελοποννήσου (ΣΔΙΤ)
- ⇒ Δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων του Δήμου Μαραθώνα
- ⇒ Έργα αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων Δήμων Αρτέμιδας - Σπάτων και Ραφήνας - Πικερμίου

➤ και **2 συνήθη Σιδηροδρομικά Έργα:**

- ⇒ Εγκατάσταση σύγχρονου συστήματος σηματοδότησης καθώς και ETCS-Level 1 στο τμήμα Θεσσαλονίκη – Ειδομένη και αντικατάσταση αλλαγών τροχιάς για τις ανάγκες της σηματοδότησης (έχει **ήδη ενταχθεί στο Ε.Π.**)
- ⇒ Ηλεκτροκίνηση της νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής στο τμήμα Κιάτο – Ροδοδάφνη (έχει **ήδη ενταχθεί στο Ε.Π.**)

Ο συνολικός **Π/Υ Συγχρηματοδόμενης Δημόσιας Δαπάνης (ΣΔΔ)** των **Εμβληματικών** έργων του **Ε.Π. Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.** ανέρχεται σε **1.359,9 εκατ. €.**

Αναλυτικός Πίνακας των Εμβληματικών Έργων του Ε.Π. Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α. παρατίθεται στη συνέχεια.

V.2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ

(Απόσπασμα Πίνακα Εμβληματικών έργων ΕΣΠΑ 2014-2020: 6η Αναφορά Προόδου, Φεβρουάριος 2020, με πληροφορία Δεκεμβρίου 2019)

Α/Α	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ	MIS	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΔ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ			ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ				ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ
					ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΓΑΛΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΕΝΤΑΞΗ	ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ	ΕΝΑΡΞΗ (Συμβασιολογία)	ΛΗΞΗ	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (Συγχρ/νη ΔΔ)	ΔΑΠΑΝΕΣ (Συγχρ/νη ΔΔ)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	1. Έργα Σιδηροδρόμων											
1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ETCS-LEVEL 1 ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - ΕΙΔΟΜΕΝΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 35 ΑΛΛΑΓΩΝ ΤΡΟΧΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5041829	46.332.000	Δεν αποτελεί μεγάλο έργο	20/6/2019	Q2-2020	Q4-2020	Q3-2023	0	0	Το έργο υλοποιείται ο σιδηροδρομικού άξονα περιλαμβάνει την εγκλήση μήκος 76 χλμ. περίπου τμήμα Θεσσαλονίκη - συνοριακές απολήξεις ΑΘΗΝΑΣ – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (ΠΑΘΕ/Π).
2	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΔΙΠΛΗΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΚΙΑΤΟ- ΡΟΔΟΔΑΦΝΗ	ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5001539	56.794.395	Δεν αποτελεί μεγάλο έργο	5/4/2017	Q1-2018	Q3-2020	Q4-2022	858.832	858.832	Το έργο υλοποιείται ο σιδηροδρομικού άξονα περιλαμβάνει την εγκλήση μήκος 70,6 χλμ της νέας διπλής γραμμής Κιάτο-Ροδοδάφνη. Για την ηλεκτροκίνηση πρόκειται να κατασκευαστούν σε Ξυλόκαστρο και Αρδανόοιστο συστήματος τηλεδιόδοσης Κυκλοφορίας Κορίνθου - Αρδανόοιστο αντιθρομβικών πετασίων σιδηροδρομικής γραμμής.
	2. Έργα Αστικής Ανάπτυξης											
3	ΜΕΤΡΟ ΑΘΗΝΑΣ ΓΡΑΜΜΗ 4 – ΤΜΗΜΑ Α', ΑΛΣΟΣ ΒΕΪΚΟΥ - ΓΟΥΔΗ	ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5034508	369.834.432	Οι προβλεπόμενες ημερομηνίες για την Υποβολή ΦΜΕ σχετίζονται με την εξέλιξη των διαγωνιστικών διαδικασιών .	14/12/2018	Q1-2018	Q4-2020	Q4-2027	0	0	Το έργο αφορά στην κατασκευή 15 νέων σταθμών Ελικώνος - Κυψέλη - Ακαδημία - Κολωνάκι - Πανεπιστημιούπολη - Περιλαμβάνονται επίσης και θέση σε λειτουργία ηλεκτρομηχανολογικά συστημάτων καθώς και συμμοί των τεσσάρων σταθμών.
4	Μετρό Θεσσαλονίκης Βασική Γραμμή (Έργο 2) - Ολοκλήρωση Κατασκευής και Προμήθεια Συρμών - Φάση Β'	ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5003758	506.740.278	Εγκεκριμένο	22/12/2016	1/6/2004	7/4/2006	31/12/2023	470.487.822	275.570.608	"Το έργο με τίτλο ""Μετρό Θεσσαλονίκης Βασική Γραμμή (Έργο 2)"" είναι ""έργο-phas 2014-2020 και ολοκληρώθηκε το 2019. Περιλαμβάνει: • 9,6 χλμ. γραμμής μετρό • 13 σταθμούς με κεντρικό σταθμό Αμαξοστάσιο έκτασης • Προμήθεια είκοσι τεσσάρων συρμών Ση Β' Φάση του Έργου • Η διάνοιξη της διδύμου Ανάληψη έως τη διασταύρωση με την Αρδανόοιστο • Η κατασκευή σήραγγας κατασκευής μικρού μήκους με μέθοδο σήραγγας ΤΒΜ με το έργο Πολιτικού Μηχανικού διασταύρωσης/διακλάδωσης • Αρχιτεκτονικά τελειώματα • Ηλεκτρομηχανολογικά διαμορφώσεις περιβάλλοντος • Η σιδηροδρομική επένδυση των τεσσάρων (24) συρμών.
	3. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ											

Α/Α	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ	MIS	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΔ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ			ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ				ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ
					ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΓΑΛΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΕΝΤΑΞΗ	ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ	ΕΝΑΡΞΗ (Συμβασιολογία)	ΛΗΞΗ	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (Συγχρ/νη ΔΔ)	ΔΑΠΑΝΕΣ (Συγχρ/νη ΔΔ)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	Ολοκληρωμένη Διαχείριση απορριμμάτων Πελοποννήσου (ΣΔΙΤ)	ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΥΔ ΠΕΠ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	5035327	63.879.257	Q1-2020	12/3/2019	29/2/2012	Q2-2020	Q4-2023	63.879.257	0	Το προτεινόμενο των απαραίτητων Επεξεργασίας και Στερεών Αποβλήτων Περιφέρειας Πελοποννήσου. Το έργο είναι συμπληρωμένο και απευθείας υποβληθεί αναμένεται το Μάτι απαλλοτριώσεων
6	Δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων του Δήμου Μαραθώνα	ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΥΔ ΠΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ	5039507	101.695.922	Q1-2020	10/7/2019	Q2-2020	Q1/2021	Q4/2023	0	0	Φυσικό Αντικείμενο - Εγκατάσταση Ε 51.000 ικ (Φάση) - 188 km δίκτυο οδού (δίκτυο) - 15 Αντλιοστάσια - 2,2 km αγωγού αγωγός). - Σταθμός παραγωγής εκβολής. <u>Πορεία Υλοποίησης</u> Είναι σε εξέλιξη η ομάδα Jaspers για Completion Note τριμήνου του 202
7	Έργα αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων Δήμων Αρτέμιδας - Σπάτων και Ραφήνας - Πικερμίου	ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΥΔ ΠΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ	5038731	214.607.044	Q4-2019Q1/2020 (επανυποβολή)	10/7/2019	Q1-2020	Q4/2020	Q4/2023	0	0	"Φυσικό Αντικείμενο - Εγκατάσταση Ε 135.000 ικ (Φάση) - Το δίκτυο συλλογής περιλαμβάνει συνολικά 55 km περ 55 km περ αγωγούς/συλλεκτικούς), αγωγούς και αγωγούς ακαθάρτων των ε - 23 Αντλιοστάσια - Αγωγός διάθεσης υποθαλάσσιος αγωγός. <u>Πορεία Υλοποίησης</u> Έχει εκδοθεί το Α υποβλήθηκε ο φάση Q4/2019. Είναι σε δημοπράτηση τα εργασιών αρχαιο. το Υπ. Πολιτισμού ως εξής: Συνολικά 214,6 εκατ. €. Φυ του ΕΠ: 85%. Σε εκκρεμότητα η συνέχεια της από παρατηρήσεις"
ΑΘΡΟΙΣΜΑ				1.364.883.328						535.225.911	1.623.310.702	

VI. Έλεγχοι – Επιτόπιες Επαληθεύσεις

Σύμφωνα με τον άρθρο 125 του Κανονισμού 1303/2013 και το άρθρο 13 του Εφαρμοστικού Κανονισμού, τον Ν.4314/2014 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, η Διαχειριστική Αρχή του Επιχειρησιακού Προγράμματος και οι ΕΦΔ έχουν την ευθύνη της διασφάλισης και επαλήθευσης σε ότι αφορά στη χρηστή διαχείριση των πόρων των Διαρθρωτικών Ταμείων.

I. ΕΛΕΓΧΟΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

Στο διάστημα από 17 έως 21 Οκτωβρίου 2016 διενεργήθηκε έλεγχος από την ΕΔΕΛ στο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου του φορέα «ΕΥΔ ΕΠ -ΥΜΕΠΕΡΑΑ» ως ΔΑ του ΕΠ/ΥΜΕΠΕΡΑΑ. Στην έκθεση οριστικών αποτελεσμάτων διατυπώθηκαν συστάσεις για το σύνολο των οποίων έγιναν ενέργειες συμμόρφωσης. Επίσης διατυπώθηκαν ευρήματα που οδήγησαν σε καταχώρηση διορθώσεων συνολικά 20.429,38€.

Επίσης έχουν διενεργηθεί οι προβλεπόμενοι από το ΣΔΕ έλεγχοι από την ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ στους 13 ΕΦΔ του Προγράμματος χωρίς να προκύψουν ευρήματα σχετικά με τη διατήρηση της ικανότητας αυτών να ασκούν τα καθήκοντά τους.

II. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΤΟΠΙΕΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ & ΕΦΔ

Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου, οι ΔΑ διενεργούν προεγκρίσεις των σταδίων εξέλιξης των έργων , διοικητικές και επιτόπιες επαληθεύσεις των έργων.

A. Προέγκριση των σταδίων εξέλιξης των έργων.

Ο έλεγχος διενεργείται προληπτικά πριν την προώθηση συγκεκριμένων σταδίων εξέλιξης των έργων (δημοπράτηση – υπογραφή σύμβασης – πιθανή τροποποίηση σύμβασης) με στόχο τη διασφάλιση της νομιμότητας και κανονικότητας και καταλήγει στην έκδοση απόφασης προέγκρισης για το κάθε στάδιο. Σε περιπτώσεις έργων σε εξέλιξη κατά την ένταξή τους, οι έλεγχοι των τευχών δημοπράτησης και των συμβάσεων είναι κατασταλτικοί και διενεργούνται κατά τη διαδικασία αξιολόγησης της προς ένταξη πράξης.

Η ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ και οι ΕΦΔ διενήργησαν όλους τους προβλεπόμενους ελέγχους για προεγκρίσεις των σταδίων εξέλιξης των έργων και δεν εντοπίστηκαν προβλήματα.

Ειδικότερα μέχρι 31/12/2019 πραγματοποιήθηκαν οι κάτωθι προεγκρίσεις:

ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΕΓΚΡΙΣΗΣ	ΔΑ ΥΜΕΠΕΡΑΑ		ΕΦΔ*	ΣΥΝΟΛΑ
	ΤΥΜ*	ΤΠ*		
ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	34	283	146	463
ΣΧΕΔΙΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ	62	382	117	561
ΣΧΕΔΙΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	136	586	253	975
Σύνολο	232	1251	516	1999
ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ	56/103/29		0	188
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			2.187

ΤΥΜ*= Τομέας Υποδομών Μεταφορών

ΤΠ*= Τομέας Περιβάλλοντος

ΕΦΔ*=ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

B. Διοικητικές επαληθεύσεις σύμφωνα με το άρθρο 125(5)(α) του Καν. 1303/2013.

Στο εγκεκριμένο ελληνικό ΣΔΕ 2014-2020, η Διαδικασία της Διοικητικής Επαλήθευσης Δαπάνης, εφαρμόζεται σε κάθε Δήλωση Δαπανών του Δικαιούχου (καθολικός έλεγχος). Σε περίπτωση διαπίστωσης παρατυπίας, το ποσό περικόπτεται και δεν περιλαμβάνεται σε αίτημα πληρωμής προς την ΕΕ.

Οι διοικητικές επαληθεύσεις διενεργήθηκαν στο σύνολο των δαπανών που δηλώθηκαν από τους δικαιούχους οι οποίες συνολικά μέχρι 31/12/2019 είναι 1.650.642.878,03€ (με συνολικό αποδεκτό διαχείρισης¹ 1.647.256.866,84€).

Δαπάνες συνολικού ποσού 2.951.516,05€ (ποσοστό 0,17%) δεν ήταν σύμφωνες με τους εθνικούς και κοινοτικούς κανόνες επιλεξιμότητας και ως εκ τούτου δεν περιελήφθησαν σε αίτημα πληρωμής προς την Ε.Ε.

¹Στο Αποδεκτό Διαχείρισης περιλαμβάνονται οι διορθώσεις στο πλαίσιο της Διοικητικής Επαλήθευσης, καθώς και οι τυχόν κατ' αποκοπή διορθώσεις από άλλες επαληθεύσεις/ ελέγχους. Σημειώνεται, ότι στο Αποδεκτό Διαχείρισης δεν περιλαμβάνονται τυχόν οριζόντιες διορθώσεις που εφαρμόζονται από την Αρχή Πιστοποίησης.

	ΔΑ ΥΜΕΠΕΡΑΑ		ΕΦΔ*	ΤΒ	ΣΥΝΟΛΑ
	ΤΥΜ*	ΤΠ*			
ΔΗΛΩΘΕΙΣΕ Σ ΔΑΠΑΝΕΣ	1.128.153.962,4 8	393.191.479,2 9	116.934.407,0 6	12.363.029,2 0	1.650.642.878,0 3
ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	1.125.362.333,4 9	392.729.970,2 3	116.801.533,9 2	12.363.029,2 0	1.647.256.866,8 4
ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ	2.791.628,99	27.013,92	132.873,14	0	2.951.516,05

ΤΥΜ*= Τομέας Υποδομών Μεταφορών

ΤΠ*= Τομέας Περιβάλλοντος

ΕΦΔ*=ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Αναλυτικά τα ευρήματα αφορούσαν σε :

- Δικηγορικές αμοιβές για αποζημίωση ιδιοκτησιών αγνώστων ή κληρονόμων και δικαστικά έξοδα,
- Περιπτώσεις που σχετίζονται με δημόσιες συμβάσεις
- Κριτήρια επιλογής ή /και κριτήρια ανάθεσης σύμβασης στα έγγραφα της προκήρυξης ή στην ίδια την προκήρυξη που είναι παράνομα και/ή εισάγουν διακρίσεις
- Περιπτώσεις μη επιλεξιμότητας δαπανών σχετικά με Λοιπά πάγια στοιχεία (εξοπλισμός)
- Περιπτώσεις μη επιλεξιμότητας δαπανών σχετικά με Ασυμφωνία μεταξύ φυσικού και οικονομικού αντικείμενου
- Άλλες περιπτώσεις μη επιλεξιμότητας δαπανών.

Γ. Επιτόπιες Επαληθεύσεις σύμφωνα με το άρθρο 125(5)(β) του Καν. 1303/2013.

Οι επιτόπιες επαληθεύσεις διενεργούνται στον τελικό δικαιούχο ή/και στο έργο, βάσει εξαμηνιαίων προγραμμάτων και αποσκοπούν στην επιβεβαίωση των στοιχείων φυσικής υλοποίησης των πράξεων ως προς το εγκεκριμένο φυσικό αντικείμενο και το χρονοδιάγραμμα, σε συνάρτηση με το πραγματοποιημένο οικονομικό αντικείμενο. Επίσης αποσκοπούν στην επαλήθευση της νομιμότητας και κανονικότητας εκτέλεσης των πράξεων, της αξιοπιστίας των πληροφοριών που δηλώνονται από τους Τελικούς Δικαιούχους και της τήρησης των δεσμευσεών τους, της τήρησης διαδρομής ελέγχου και των κανόνων δημοσιότητας.

Η μέθοδος δειγματοληψίας που εφαρμόζεται για την Προγραμματική περίοδο 2014-2020, σύμφωνα με το Κεφάλαιο 2.4 του Οδηγού Διαχειριστικών Επαληθεύσεων του ΣΔΕ, είναι η Προσαρμοσμένη στον κίνδυνο στρωματοποιημένη μη στατιστική δειγματοληψία. Τα βήματα της μεθοδολογίας αυτής είναι:

- Αξιολόγηση κινδύνου πράξεων
- Καθορισμό πληθυσμού

- Επιλογή πράξεων, βάσει προκαθορισμένων κριτηρίων οι οποίες θα επαληθευτούν επιτοπίως στο σύνολό τους
- Προσδιορισμός μεγέθους δείγματος
- Στρωματοποίηση εναπομείναντα πληθυσμού βάσει εκτίμησης κινδύνου
- Προσδιορισμός μεγέθους δείγματος ανά στρώμα και επιλογή δείγματος
- Αξιολόγηση αποτελεσμάτων των επιτόπιων επαληθεύσεων

Για κάθε επιτόπια επαλήθευση συμπληρώνεται τυποποιημένη έκθεση ελέγχου ενώ τα αποτελέσματα ελέγχων καταχωρούνται στο ΟΠΣ.

Μέχρι 31/12/2019 έχουν υλοποιηθεί επτά (7) εγκεκριμένα προγράμματα. Διενεργήθηκαν, από τους ΔΑ/ΕΦΔ, συνολικά 177 επιτόπιες επαληθεύσεις για δαπάνες που ελέγχθηκαν διοικητικά έως 30/6/2019 (2^ο εξ. 5^{ης} Λογιστικής Χρήσης) και επαληθεύτηκαν δαπάνες 442.586.170,56€ . Σημειώνεται ότι στις προς επαλήθευση πράξεις δεν περιλαμβάνονται οι ελεγχόμενες από ΕΔΕΛ για το ίδιο διάστημα.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΜΕΝΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ

ΕΩΣ 30/6/2019	ΔΑΠΑΝΕΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΑΠΟΔΕΚΤΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΕΙΣ/ ΕΛΕΓΧΟΙ	ΔΚΔ
ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	1.329.325.429,11	100%		
ΠΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟ ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	1.196.821.759,18	90,00%	229	
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΔΕΛ	754.235.588,62	56,74%	52	
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΑ/ΕΦΔ	442.586.170,56	33,29%	177	118.823,68
ΤΥΜ*	173.417.028,14	13,04%	33	51.626,90
ΤΠ*	203.003.858,97	15,27%	74	8.089,07
ΕΦΔ*	66.165.283,45	4,98%	64	59.107,37

ΤΥΜ*= Τομέας Υποδομών Μεταφορών

ΤΠ*= Τομέας Περιβάλλοντος

ΕΦΔ*=ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Οι συστάσεις που προέκυψαν δεν αποτύπωσαν συστημικά σφάλματα, αφορούσαν ως επί το πλείστον σε μεμονωμένα μη ουσιώδη ευρήματα για θέματα δημοσιότητας και τήρησης διαδικασιών συστήματος διαχείρισης.

Μέχρι σήμερα έγινε συμμόρφωση στην πλειονότητα των συστάσεων που διατυπώθηκαν και έγιναν διορθώσεις συνολικού ποσού 118.823,68€.

Τα κυριότερα από πλευράς βαρύτητας ή συχνότητας θέματα μπορούν να κατηγοριοποιηθούν ως εξής:

Δημοσιότητα

Διαπιστώθηκε σε αρκετές περιπτώσεις το φαινόμενο της μη συμμόρφωσης των πληροφοριακών πινακίδων που αναρτώνται στα έργα κατά τη διάρκεια της κατασκευής, σε σχέση με τα οριζόμενα στις σχετικές κανονιστικές διατάξεις κυρίως ως προς το περιεχόμενο της πληροφορίας. Αυτό οφειλόταν ως επί το πλείστον

στις εντάξεις μεταφερόμενων και τμηματοποιημένων πράξεων από το πρόγραμμα 2007-2013. Μετά από σχετικές συστάσεις και οδηγίες το πρόβλημα βαίνει προς ομαλοποίηση.

Μεμονωμένα ευρήματα δημοσιονομικής διόρθωσης.

Στο σύνολο των πραγματοποιηθεισών επιτόπιων επαληθεύσεων παρουσιάστηκαν τα εξής μεμονωμένα ευρήματα που οδήγησαν σε δημοσιονομική διόρθωση:

- Μείωση ποσοτήτων σε επόμενο λογαριασμό, ποσού 1.792,92€
- Μη επιλέξιμες δαπάνες, για μη συγχρηματοδοτούμενο αντικείμενο, ποσού 57.230,00 €
- Μη επιλέξιμες δαπάνες, για λάθος επιμετρημένες ποσότητες, ποσού 1.877,37 €
- Μη επιλέξιμες δαπάνες, ιδιωτικών συνδέσεων, ποσού 8.088,86€
- Απουσία/ ελλείψεις διαδρομής ελέγχου, ποσού 49.834,53 €

III. ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΛΕΓΚΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ (ΕΔΕΛ, ΑΡΧΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΕΕ, ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΛΕΓΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΛΠ)

ΕΔΕΛ

Η Επιτροπή Δημοσιονομικού Ελέγχου, μέχρι 31/12/2019, προγραμμάτισε και υλοποίησε 52 ελέγχους σε πράξεις/υποέργα του Προγράμματος των ΕΥΔ/ ΥΜΕΠΕΡΑΑ & ΕΦΔ, για δαπάνες 754.235.588,62 € που μέχρι 30/6/2019 συμμετείχαν σε αίτημα πληρωμής.

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΘΕΙΣΕΣ	ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ
ΤΥΜ*	32	667.362.812,50	10.099.052,07
ΤΠ*	13	71.067.151,24	6.379.814,08
ΕΦΔ*	4	15.805.624,88	0
ΣΥΝΟΛΑ	49	754.235.588,62	16.478.866,15

ΤΥΜ*= Τομέας Υποδομών Μεταφορών

ΤΠ*= Τομέας Περιβάλλοντος

ΕΦΔ*=ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Σύμφωνα με τις οριστικοποιημένες εκθέσεις των ελέγχων αυτών, εντοπίστηκαν τα κάτωθι κυριότερα ευρήματα:

- Υλοποίηση φυσικού αντικειμένου για το οποίο δεν είχαν προηγηθεί τεχνικές μελέτες
- Μη δυνατότητα επιβεβαίωσης της υλοποίησης από τον υπεργολάβο ποσοστού υλοποίησης της πράξης ίσου ή μικρότερου του μέγιστου εγκεκριμένου.
- Δυσχερής διαδρομή ελέγχου αναφορικά με την επιβεβαίωση της μη επικάλυψης φυσικού αντικειμένου μεταξύ συμβάσεων
- Μη επιλέξιμες δαπάνες καταβολής αποζημιώσεων σε ΝΠΔΔ και θέματα διαδικασιών απαλλοτρίωσης
- Σφάλματα διαχείρισης σύμβασης
- Εκτέλεση του έργου από μη καταλλήλως αδειοδοτημένη επιχείρηση.
- Σύγκρουση συμφερόντων, παραβίαση των αρχών της διαφάνειας, της ίσης μεταχείρισης ή/και της μη διάκρισης.

Λόγω των ανωτέρω ευρημάτων επεβλήθησαν δημοσιονομικές διορθώσεις συνολικού ποσού 16.478.866,15€ ενώ γίνονται ενέργειες συμμόρφωσης για το σύνολο των συστάσεων που διατυπώθηκαν.

ΑΡΧΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Α) Δειγματοληπτικοί έλεγχοι επαλήθευσης της ποιότητας των συγχρηματοδοτούμενων έργων υποδομής από τον ΕΣΠΕΛ .

Για τη διασφάλιση της ποιότητας των υλοποιούμενων έργων υποδομής διενεργήθηκαν από τον Εξειδικευμένο ανεξάρτητο Σύμβουλο Ποιοτικού Ελέγχου (ΕΣΠΕΛ) δειγματοληπτικοί έλεγχοι επαλήθευσης της ποιότητας των συγχρηματοδοτούμενων έργων υποδομής. Τα αποτελέσματα των ελέγχων που διενεργήθηκαν από τον ΕΣΠΕΛ σε έργα της ΕΥΔ/ΥΜΕΠΕΡΑΑ καταγράφηκαν σε Τεχνικές Αναφορές και τα έργα κατατάχθηκαν στις κάτωθι 3 κατηγορίες (i, ii, iii) με βάση τη διάκριση των ελαττωμάτων που διαπιστώθηκαν σε τμήματα ή στο σύνολο των έργων:

κατηγορία i (δεν υπάρχουν αστοχίες ή οι αστοχίες/πλημμέλειες έχουν επουσιώδη χαρακτήρα και μπορούν εύκολα να αποκατασταθούν από τον ανάδοχο),

κατηγορία ii (ουσιώδη ελαττώματα που δεν επιφέρουν επιπτώσεις στην αντοχή και στατική επάρκεια) και

κατηγορία iii (ουσιώδη ελαττώματα που επιφέρουν σοβαρές και μη ανατάξιμες επιπτώσεις)]

Από τους 227 ελέγχους ή και τους επανελέγχους (34 ΤΜ, 193 ΤΠ) που οριστικοποιήθηκαν μέχρι 31/12/2019, όλα τα έργα εμπίπτουν στην κατηγορία i, εκτός από 17 που εμπίπτουν στην κατηγορία ii, για τα οποία προβλέπεται επανέλεγχος από τον ΕΣΠΕΛ προκειμένου να διαπιστωθεί η αποκατάσταση των ελαττωμάτων τους.

Β) Η Ελληνική Αρχή Ανταγωνισμού διεξήγαγε αυτεπάγγελτη έρευνα σε διαγωνισμούς δημοπράτησης δημόσιων έργων στην Ελλάδα για ενδεχόμενη παράβαση των άρθρων 1 ν. 703/77, ήδη 1 ν. 3959/2011, και 101 της Συνθήκης για την Λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι εν λόγω αντανταγωνιστικές πρακτικές αφορούν τελικά πέντε (5) συμβάσεις, οι οποίες συγχρηματοδοτούνται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΥΜΕΠΕΡΑΑ. Οι αρμόδιες ελληνικές υπηρεσίες έχουν λάβει υπόψη τους τα αποτελέσματα της σχετικής έρευνας, με παράλληλη και πλήρη ενημέρωση των υπηρεσιών της Ε.Ε., και έχουν ήδη ληφθεί όλα τα συμφωνηθέντα μέτρα / διορθώσεις, ήτοι οριζόντια περικοπή 25% ή 10% κατά περίπτωση στις δαπάνες των συμβάσεων που προέκυψαν από τέτοια διαγωνιστική διαδικασία. Μέχρι 31/12/2019 έχουν καταχωρηθεί για το σκοπό αυτό από την Αρχή Πιστοποίησης διορθώσεις συνολικού ποσού 53.318.994,78€

Γ) Επίσης μέχρι 31/12/2019 η Αρχή Πιστοποίησης έχει επιβάλει οριζόντιες διορθώσεις λόγω ΜΕΕΠ συνολικού ποσού 10.922.659,1 €.(2.209.738,00 € ΤΜ, 7.387.060,42 €ΤΠ, 1.325.860,68 € ΕΦΔ).

VII. Στόχοι Απορρόφησης – Εφαρμογή Κανόνα N+3

Πίνακας Α Συγκεντρωτικά στοιχεία
Ε.Π. "ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΔΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ"

Α1. ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΤΩΝ 2020 - 2023 (ΑΝΑ ΤΟΜΕΑ)

ΤΟΜΕΑΣ	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΕΤΟΥΣ 2020				ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΠΡΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΛΗΡΩΜΩΝ (συγκεντρωτικά έως 31/12/2020)	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΠΡΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΛΗΡΩΜΩΝ (συγκεντρωτικά έως 31/12/2021)	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΠΡΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΛΗΡΩΜΩΝ (συγκεντρωτικά έως 31/12/2022)	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΠΡΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΛΗΡΩΜΩΝ (συγκεντρωτικά έως 31/12/2023)
	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ (συγκεντρωτικά έως 31/12/2019)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ (1/1 έως 30/06/ 2020)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ (1/7 έως 31/12/2020)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ έτος 2020				
	(4)	(5a)	(5b)	(5)=(5a)+(5b)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)
ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (ΑΠ 1 έως 9)	1.051.192.206	56.072.825	176.424.119	232.496.944	1.283.689.150	1.869.183.835	2.218.373.064	2.665.418.289
ΤΟΜΕΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΑΠ 10 έως 14)	477.924.367	25.206.450	190.527.769	215.734.219	693.658.586	1.164.075.430	1.747.439.805	2.281.599.468
ΕΥΔ ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	362.856.069	15.151.169	134.237.710	149.388.880	512.244.949	823.824.807	1.154.825.541	1.437.470.962
ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ	115.068.297	10.055.281	56.290.059	66.345.339	181.413.637	340.250.623	592.614.264	844.128.506
ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ (ΑΠ 15 & 16)	11.465.643	1.505.846	7.432.025	8.937.872	20.403.514	27.130.150	34.824.416	43.890.691
ΣΥΝΟΛΟ	1.540.582.215	82.785.122	374.383.913	457.169.035	1.997.751.250	3.060.389.416	4.000.637.285	4.990.908.448

Α2. ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΤΩΝ 2020 - 2023 (ΑΝΑ ΤΑΜΕΙΟ)

ΤΑΜΕΙΟ	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΕΤΟΥΣ 2020				ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΠΡΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΛΗΡΩΜΩΝ (συγκεντρωτικά έως 31/12/2020)	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΠΡΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΛΗΡΩΜΩΝ (συγκεντρωτικά έως 31/12/2021)	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΠΡΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΛΗΡΩΜΩΝ (συγκεντρωτικά έως 31/12/2022)	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΠΡΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΛΗΡΩΜΩΝ (συγκεντρωτικά έως 31/12/2023)
	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ (συγκεντρωτικά έως 31/12/2019)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ (1/1 έως 30/06/ 2020)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ (1/7 έως 31/12/2020)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ έτος 2020				
	(4)	(5a)	(5b)	(5)=(5a)+(5b)	(6)=(4)+(5)	(7)	(8)	(9)
ΕΠΠΑ	685.558.117	35.744.663	113.278.450	149.023.113	834.581.230	1.076.801.395	1.236.486.215	1.357.613.069
1 - Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	563.672.680	34.177.652	82.395.519	116.573.171	680.245.852	868.008.971	943.648.097	984.196.984
2 - Μετάβαση	110.212.683	688.942	27.994.544	28.683.487	138.896.170	175.736.506	222.589.204	260.597.370
3 - Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	11.672.754	878.069	2.888.386	3.766.455	15.439.209	33.055.919	70.248.914	112.818.715
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ	855.024.098	47.040.459	261.105.464	308.145.922	1.163.170.020	1.983.588.021	2.764.151.071	3.633.295.379
ΣΥΝΟΛΟ	1.540.582.215	82.785.122	374.383.913	457.169.035	1.997.751.250	3.060.389.416	4.000.637.285	4.990.908.448

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΝΟΝΑ N+3 ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2019

ΤΑΜΕΙΟ	ΚΑΝΟΝΑΣ N+3 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ 2019 (ΚΣ)	ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ έως 31/12/2019 (ΚΣ)	ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΕΣ (ΚΣ)	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΔΑΠΑΝΩΝ (ΚΣ)	ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΚΑΝΟΝΑ N+3
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)+(4)	(6)=(5)-(2)
ΕΤΠΑ	436,9	548,23	243,1	791,33	354,43
<i>Περισ.</i>	100,6	9,21	47,6	56,81	-43,79
<i>Μετάβ.</i>	69,5	88,08	38	126,08	56,58
<i>Λιγότε.</i>	266,8	450,94	157,6	608,54	341,74
Τ.Σ.	1.222,20	726,77	635,4	1.362,17	139,97
ΣΥΝΟΛΟ	1.659,10	1.275,00	878,6	2.153,60	494,5

Παράρτημα

Παραγόμενων Έργων

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2019) (ΣΔΔ εκατ. €)
5001539	Ηλεκτροκίνηση της νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής στο τμήμα Κιάτο - Ροδοδάφνη			56,79	0,86	0
5003288	ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ-ΤΗΛΕΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ETCS LEVEL 1 ΣΕ ΕΝΤΟΠΙΣΜΕΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ ΑΘΗΝΑ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΠΡΟΜΑΧΩΝΑΣ (ΠΛΗΝ ΤΙΘΟΡΕΑ-ΔΟΜΟΚΟΣ)			57,30	44,82	25
5041829	Εγκατάσταση συστήματος σηματοδότησης και ETCS – Level 1 στη μονή σιδηροδρομική γραμμή Θεσσαλονίκη – Ειδομένη (μέσω της νέας παραλλαγής στο τμήμα Πολύκαστρο – Ειδομένη) και αντικατάσταση 37 αλλαγών τροχιάς για τις ανάγκες της σηματοδότησης.			46,33	0,00	0
5000267	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΤΩ ΔΙΑΒΑΣΗΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ-Ν. ΜΕΝΕΜΕΝΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			9,78	9,70	9
5002311	Κατασκευή Σιδηροδρομικής Στάσης στο Νέο Παντελεήμονα Πιερίας			1,64	0,00	0
5002970	Κατασκευή νέων Σιδηροδρομικών Γεφυρών του Γαλλικού Ποταμού, στην Χ.Θ. 9+184 της Σιδηροδρομικής Γραμμής, στο τμήμα από Σ.Σ. Πλατέος έως Τ.Χ.1 Θεσσαλονίκης			4,86	4,86	0
5029467	Ηλεκτροκίνηση, Σηματοδότηση - Τηλεδιοίκηση, Τηλεπικοινωνίες και ETCS L1 στην υφιστάμενη Μονή Σιδηροδρομική Γραμμή Λάρισα - Βόλος με αναβάθμιση της Σιδηροδρομικής Γραμμής στο τμήμα ΣΣ Λατομείου - ΒΙΠΕ - ΣΣ Βόλου.			66,36	0,00	0
5033652	Κανονικοποίηση της υφιστάμενης μετρικής μονής σιδηροδρομικής γραμμής Ισθμού - Λουτρακίου με ηλεκτροκίνηση			6,66	5,99	0
5003002	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΑΣ ΔΙΠΛΗΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΚΟΠΤΟ-ΡΟΔΟΔΑΦΝΗ, ΦΑΣΗ Β'	Ναι	Ναι	51,09	45,40	41
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 01				300,80	111,64	78
5000885	Κάθετος Άξονας 70 Εγνατίας Οδού Ξάνθη-Εχίνος-Ελληνοβουλγαρικά Σύνορα : Τμήμα Δημάριο -Σύνορα (χ.θ. 8+172- χ.θ.16+147) - Κατασκευή του υποτμήματος από χ.θ. 8+172 έως χ.θ. 12+820			10,51	10,41	5
5001297	Εργασίες βελτίωσης της Εθνικής Οδού Λαμίας-Καρπενήσιου στο τμήμα από έξοδο Καστρίου έως έξοδο Μακρακώμης, Φάση Β'		Ναι	21,28	19,16	16
5003048	Κάθετος Άξονας Εγνατίας Οδού Θεσσαλονίκη-Ν. Μουδανιά-Ποτίδαια: Βελτίωση-διαπλάτυνση τμήματος Ν. Μουδανιά-Ποτίδαια - Φάση Β'		Ναι	21,21	9,36	8
5050983	Ολοκλήρωση σύνδεσης αυτοκινητοδρόμου Π.Α.Θ.Ε. και Εγνατίας οδού με τον 6ο προβλήτα λιμένα Θεσσαλονίκης και το οδικό δίκτυο περιοχής Καλοχωρίου			68,35	0,00	0
5002779	Κάθετος Άξονας 45 Εγνατίας Οδού Σιάτιστα-Κρυσταλλοπηγή, Τμήμα : Κορομηλιά-Κρυσταλλοπηγή (45.4.5)- Φάση Β'	Ναι	Ναι	25,42	24,44	22
5005217	Κατασκευή του αυτοκινητόδρομου Πάτρα - Πύργος	Ναι		355,69	66,44	17
5030471	Ολοκλήρωση της κατασκευής της οδικής σύνδεσης της περιοχής Ακτίου με το Δυτικό Άξονα Βορρά – Νότου – Φάση Β'	Ναι	Ναι	142,09	53,83	45
5033391	Κατασκευή του τμήματος Λαμία - Ξυνιάδα του αυτοκινητόδρομου Κεντρικής Ελλάδας (Ε65)			325,96	313,10	137
5002771	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΔΙΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ.			10,00	0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 03				980,51	496,74	25

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2011) (ΣΔΔ εκατ. €)
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 06				124,77	63,52	32,00
5001079	Προμήθεια, Εγκατάσταση, παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία Συστήματος Πομποδεκτών VHF και UHF			9,18	0,00	0,00
5028263	Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων Πλοήγησης (10 DVOR, 13 DME, 6 ILS) σε Αεροδρόμια και θέσεις οριοθέτησης Αεροδιαδρόμων.			16,32	0,00	0,00
5029348	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος συνεργατικής επιτήρησης δια πολυπλευρισμού (MLAT) & προηγμένου συστήματος επιτήρησης, ελέγχου & καθοδήγησης (A-SMGCS), με την ενσωμάτωση Πρωτεύοντος Ραντάρ Επιφανείας (SMR) στο Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών (ΔΑΑ)			4,06	0,00	0,00
5045875	Προμήθεια και εγκατάσταση Συστημάτων Επικοινωνιών και Καταγραφής φωνής (VCRS) Διεθνών και Περιφερειακών Αερολιμένων			11,75	0,00	0,00
5028290	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΡΑΤΙΚΟΥ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑ ΣΥΡΟΥ			1,68	0,72	0,00
5044992	Εγκατάσταση προκατασκευασμένων οικίσκων, Η/Μ εξοπλισμού και Ιστών, περίφραξη εγκαταστάσεων και αναβάθμιση περιφερειακού δρόμου στη θέση "Υψάριο Θάσου"			0,26	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 07				43,24	0,72	0,00
5002742	Επέκταση του Μετρό Θεσσαλονίκης έως Καλαμαριά – Κύριες εργασίες και Προμήθεια συρμών - Φάση Β'	Ναι	Ναι	389,89	304,18	168,00
5003758	Μετρό Θεσσαλονίκης Βασική Γραμμή (Έργο 2) - Ολοκλήρωση Κατασκευής και Προμήθεια Συρμών - Φάση Β'	Ναι	Ναι	506,74	470,49	279,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 08				896,63	774,67	443,00
5000660	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ			1,86	0,00	0,00
5002859	Επέκταση του Μετρό Αθήνας, τμήμα Χαϊδάρι - Πειραιάς & Συρμοί του Μετρό Αθήνας - Ολοκλήρωση κατασκευής και θέση σε λειτουργία - Φάση Β'	Ναι	Ναι	295,32	293,14	175,00
5034508	Κατασκευή Γραμμής 4 του Μετρό Αθήνας στο τμήμα Άλσος Βεΐκου - Γουδή			369,83	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 09				667,02	293,14	175,00
5001870	Πράσινη Πιλοτική Αστική Γειτονιά- Β' Φάση		Ναι	4,90	0,17	0,00
5003888	ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Ναι	Ναι	40,17	26,20	6,00
5003923	ΕΠΕΚΤΑΣΗ / ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ		Ναι	2,14	2,13	1,00
5009562	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΣΕ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ			5,00	4,91	0,00
5027217	Ενεργειακή Αναβάθμιση του Μεγάρου της Βουλής των Ελλήνων			3,00	0,19	0,00
5018328	Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Δημοτικού Γυμναστηρίου Αγίου Κωνσταντίνου			0,69	0,00	0,00
5021774	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΙΤΕΑΣ			0,34	0,00	0,00
5024911	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΕ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΑΡΓΟΥΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟΥ			1,02	0,00	0,00
5026214	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΝΙΚΑΙΑΣ "Ι.ΠΑΤΑΚΗΣ"			0,53	0,00	0,00
5028318	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΒΟΝΙΤΣΑΣ			0,85	0,00	0,00
5028327	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ			1,47	0,00	0,00
5028732	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ Δ.Κ. ΙΕΡΙΣΣΟΥ			1,08	0,00	0,00
5029208	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΣΠΑΡΤΗΣ			0,99	0,00	0,00
	Ενεργειακή Αναβάθμιση Κολυμβητηρίου Δήμου Παύλου					

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2011) (ΣΔΔ εκατ. €)
5029333	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ			0,57	0,00	0,00
5029340	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΕΔΕΣΣΑΣ			1,00	0,00	0,00
5029352	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ			1,71	0,00	0,00
5029388	Ενεργειακή αναβάθμιση Δημοτικού Κολυμβητηρίου Καλαμάτας με την αξιοποίηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ)			0,92	0,00	0,00
5029424	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΒΑΘΕΟΣ			1,20	0,00	0,00
5029448	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ			1,01	0,00	0,00
5029451	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΜΥΓΔΑΛΕΩΝΑ ΔΗΜΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ			0,73	0,00	0,00
5029465	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ «ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΩΡΟΣ»			1,13	0,00	0,00
5029466	Ενεργειακή αναβάθμιση, εξοικονόμηση ενέργειας και αξιοποίηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) στο κτίριο του κλειστού γυμναστηρίου Αιγίνιου			0,40	0,00	0,00
5029468	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ "ΜΙΧΑΛΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ" ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ			1,38	0,00	0,00
5029470	Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Αθλητικού Κέντρου Κανήθου Χαλκίδας "Τάσος Καμπούρης"			2,30	0,00	0,00
5029477	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΓΙΑΣ			0,52	0,00	0,00
5029479	Ενεργειακή αναβάθμιση κλειστού Δημοτικού Γυμναστηρίου Δήμου Θηβαίων "Ανδρέας Ερρίκος Χατζόπουλος"			0,83	0,00	0,00
5029512	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΡΣΗΣ ΒΑΡΩΝ ΔΑΚ ΠΥΛΑΙΑΣ			2,03	0,00	0,00
5029516	ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (ΠΕΑΚΙ)			1,46	0,00	0,00
5029518	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΧΑΛΚΙΟΠΟΥΛΕΙΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΛΑΜΙΑΣ			0,82	0,00	0,00
5029524	Ενεργειακή Αναβάθμιση Κλειστού Γυμναστηρίου 1ου Γ.Ε.Λ. Δήμου Πρέβεζας			1,66	0,00	0,00
5029528	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ "ΝΙΚΟΣ ΣΑΜΑΡΑΣ" ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ			2,46	0,00	0,00
5029536	Ενεργειακή αναβάθμιση κλειστού γυμναστηρίου ΑΕΘΛΙΟΝ			0,65	0,00	0,00
5029537	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥ Δ.Δ. ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ.			1,36	0,00	0,00
5029544	«Ενεργειακή αναβάθμιση και δράσεις εξοικονόμησης Ενέργειας (ΕΕΕ) στις Αθλητικές Εγκαταστάσεις του Κλειστού Κολυμβητηρίου Δήμου Σερρών».			1,98	0,00	0,00
5029547	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΔΑΚΕ ΔΗΜΟΥ ΠΑΓΓΑΙΟΥ			1,08	0,00	0,00
5029548	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ			2,80	0,00	0,00
5029554	Ενεργειακή Αναβάθμιση Δημοτικού Κολυμβητηρίου Άρτας			1,00	0,00	0,00
5029556	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ - ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ			0,36	0,00	0,00
5029564	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΚΑΤΣΙΜΗΔΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ			0,75	0,00	0,00
5029565	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ			0,00	0,00	0,00

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2011) (ΣΔΔ εκατ. €)
5030139	Ενεργειακή αναβάθμιση Κλειστού Γυμναστηρίου Δεσκάτης			1,65	0,00	0,00
5030143	Ένεργειακή αναβάθμιση και δράσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΕΞΕ) στις Αθλητικές Εγκαταστάσεις του Κλειστού Γυμναστηρίου της Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου			1,02	0,00	0,00
5030145	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ			0,73	0,00	0,00
5030147	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΡΙΔΑΙΑΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΛΜΩΠΙΑΣ			2,02	0,00	0,00
5030246	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Δ ΣΦΑΔΩΝ			0,52	0,00	0,00
5030945	Παθητική και ενεργητική ενεργειακή αναβάθμιση υποδομών στο Γ.Ν.Θ. "ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ"			1,47	0,00	0,00
				2,38	0,00	0,00
5031247	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ – ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΣΗΘΥΑ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΜΕΤΡΩΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ			1,67	0,00	0,00
				0,79	0,00	0,00
5031668	ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΠΕ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ Α' ΤΟΥ Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ			4,45	0,00	0,00
5032683	Ενεργειακή Αναβάθμιση - Παραγωγή Ενέργειας από μονάδα ΣΗΘΥΑ στο Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης 'Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ-Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ'			0,25	0,00	0,00
				3,32	0,00	0,00
5032899	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ – ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΗΘΥΑ/ΑΠΕ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΜΕΤΡΩΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ			4,00	0,00	0,00
5032929	ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ			4,44	0,00	0,00
5032951	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ "ΑΧΕΠΑ" ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ, ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟ - Ζ.Ν.Χ. ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟ			4,42	0,00	0,00
5033819	Ενεργειακή Αναβάθμιση - Παραγωγή Ενέργειας από μονάδα ΣΗΘΥΑ στο Γενικό Νοσοκομείο Βόλου - ΑΧΙΛΛΟΠΟΥΛΕΙΟ			1,16	0,00	0,00
				0,80	0,00	0,00
5034539	Ενεργειακή αναβάθμιση ΨΝΑ Δαφνί			0,92	0,00	0,00
5035347	Ενεργειακή Αναβάθμιση και δράσεις ΑΠΕ του ΨΝΑ Δρομοκαΐτειο			0,49	0,00	0,00
				0,99	0,01	0,00
5037441	Ενεργειακή Αναβάθμιση και δράσεις ΑΠΕ του ΓΝΑ Γ. Γεννηματάς			3,73	0,00	0,00
5037601	Ενεργειακή Αναβάθμιση του ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός - Οφθαλμιατρείο Αθηνών – Πολυκλινική»			2,43	0,00	0,00
5037944	Ενεργειακή Αναβάθμιση και δράσεις εξοικονόμησης ενέργειας του Γ.Ν.Α. Λαϊκό			4,20	0,00	0,00
5038621	Δράσεις ενεργειακής αναβάθμισης και εξοικονόμησης ενέργειας του ΓΝΑ «ΚΑΤ»			4,22	0,00	0,00
5038719	Δράσεις ενεργειακής Αναβάθμισης, εξοικονόμησης ενέργειας και αξιοποίησης ΑΠΕ του ΓΝΑ «Ιπποκράτειο»			0,10	0,00	0,00
				3,57	0,00	0,00
5040227	Δράσεις ενεργειακής αναβάθμισης, εξοικονόμησης ενέργειας και αξιοποίησης ΑΠΕ του ΓΝΑ «Αλεξάνδρα»			3,94	0,00	0,00
5042080	Ενεργειακή Αναβάθμιση και δράσεις ΑΠΕ του κτηρίου ΚΕΦΙΑΠ του Γενικού Νοσοκομείου Ηλείας – Νοσηλευτική Μονάδα Πύργου			0,03	0,00	0,00
				0,65	0,00	0,00

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2011) (ΣΔΔ εκατ. €)
5045466	Ενεργειακή αναβάθμιση Κεντρικού Κτιρίου Πανεπιστημίου Πειραιώς επί της οδού Καραολή και Δημητρίου 80 στον Πειραιά			3,14	0,00	0
5045541	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΔΕΡΙΓΝΥ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ			2,34	0,00	0
5045955	Ενεργειακή αναβάθμιση των κτιριακών εγκαταστάσεων του Πολυτεχνείου Κρήτης και αντικατάσταση συμβατικών οχημάτων με ηλεκτρικά			3,24	0,00	0
5047089	Αναβάθμιση του ενεργειακού αποτυπώματος Πανεπιστημίου Κρήτης και Εθνικού Κέντρου Δεδομένων Υγείας ΕΔΕΤ Α.Ε.			1,88	0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 10				212,22	33,62	8
5001066	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΤΡΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ			4,38	4,26	3
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 11				4,38	4,26	3
5001233	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΩΡΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΑΡΠΑΚΤΙΚΩΝ ΠΤΗΝΩΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ , ΠΛΗΝ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ Ν. ΑΙΓΑΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ			0,05	0,00	0
5001143	1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης ΛΑΠ των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας (πλην αυτών που ανήκουν στις Περιφέρειες Νοτίου Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας), σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.			2,13	2,13	2
5001198	Εκπόνηση ΕΠΜ, σχεδίων ΠΔ και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές του Δικτύου Natura 2000, σε όλη τη χώρα πλην των Περιφερειών Νοτίου Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας			11,81	11,81	1
5022117	Σύνταξη καταλόγου ξενικών ειδών και οργάνωση μεθοδολογίας για την εκτίμηση του κινδύνου που προκαλούν			0,12	0,00	0
5022773	Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τον Τουρισμό			0,02	0,02	0
5023641	Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τις Ορυκτές Πρώτες Ύλες			0,09	0,07	0
5030268	ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΜΕΝΩΝ ΔΟΛΩΜΑΤΩΝ			0,40	0,00	0
5030923	Διασφάλιση ποιότητας μετρήσεων ατμοσφαιρικής ρύπανσης, επικύρωση δεδομένων			0,18	0,00	0
5030478	Επιχορήγηση του Ε.Α.Γ.Μ.Ε. (πρωην Ι.Γ.Μ.Ε.) για την υλοποίηση του έργου "Συστηματική απογραφή υδρογεωτρήσεων κάθε χρήσης σε όλη την Χώρα - ΣΑΜΥ			2,25	1,43	0
5032948	Αξιολόγηση και Αναθεώρηση του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Ε.Χ.Π. Α.Π.Ε.)			0,13	0,00	0
5034814	Αξιολόγηση και αναθεώρηση του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τη Βιομηχανία			0,12	0,00	0
5038588	Αξιολόγηση και αναθεώρηση του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Υδατοκαλλιέργειες			0,12	0,00	0
5045303	Εκπόνηση Στρατηγικών Χαρτών Θορύβου (ΣΧΘ) και Σχεδίων Δράσης (ΣΔ) σε Πολεοδομικά Συγκροτήματα της Χώρας, σε εφαρμογή της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.			3,00	0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 12				20,41	15,46	4
5001152	1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης ΛΑΠ των τμημάτων των Υδατικών Διαμερισμάτων που ανήκουν στις Περιφέρειες Νοτίου Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.			0,18	0,18	0
5001223	Εκπόνηση ΕΠΜ, σχεδίων ΠΔ και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές του Δικτύου Natura 2000, στις Περιφέρειες Νοτίου Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας			3,17	3,17	0

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2011) (ΣΔΔ εκατ. €)
5001123	ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕΑ 2ης Δ.Ε. Ν. ΒΟΙΩΤΙΑΣ - Β' Φάση		Ναι	16,52	16,16	4,00
5001144	ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΧΥΤΥ ΑΜΑΡΙΟΥ			32,09	30,78	1,00
5001154	ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ) ΚΑΙ ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Υ) Ν.ΦΩΚΙΔΑΣ Β' ΦΑΣΗ		Ναι	0,28	0,24	0,00
				7,82	6,69	4,00
5001221	Μονάδα Μηχανικής Διαλογής Σύμμεικτων Απορριμάτων και Κομποστοποίησης Οργανικού Κλάσματος στο ΧΥΤΑ του Δήμου Χερσονήσου			21,35	0,00	0,00
5001235	Κατασκευή Μονάδας κομποστοποίησης προδιαλεγμένου Οργανικού κλάσματος Απορριμάτων στη θέση Ρημάμπελλα του Δήμου Αρχανών- Αστερουσίων			0,05	0,05	0,00
				4,06	3,97	0,00
5001255	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΥΟ ΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΚΥΜΗΣ-ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ			2,07	1,99	1,00
5001285	Δημιουργία Σταθμού Μεταφόρτωσης Αποβλήτων στη Ξερόλακκα Πατρών			1,99	0,00	0,00
5001353	ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΑΝΙΩΝ			9,51	4,78	0,00
5001358	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΕΜΕΑΣ			0,11	0,00	0,00
5001473	ΙΔΡΥΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΕ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΕΔΣΝΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΑΘΗΝΑΙΩΝ ΚΑΙ ΑΙΓΑΛΕΩ			13,77	13,44	0,00
5001681	Ολοκληρωμένη Εγκατάσταση Διαχείρισης Απορριμάτων ΖΑΚΥΝΘΟΥ - Ο.Ε.Δ.Α. ΖΑΚΥΝΘΟΥ			17,52	1,82	0,00
5001697	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Α.Σ.Α) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ			20,86	20,86	20,00
5001708	Δράσεις για την ολοκληρωμένη διαχείριση αποβλήτων στο Δήμο Αιγάλεω			0,39	0,21	0,00
5001770	Τοπική Μονάδα Διαχείρισης Αποβλήτων Δήμου Παρανεαστίου			0,87	0,00	0,00
				0,37	0,00	0,00
5001777	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΑΜΘ (ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ)			19,37	18,61	2,00
5001837	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΣΜΑ) ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΥΣΤΟΥ			0,99	0,36	0,00
5001853	Δράσεις για την ολοκληρωμένη διαχείριση αποβλήτων στο Δήμο Γλυφάδας			0,62	0,62	0,00
5001889	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΝΟΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ			16,03	15,36	15,00
5001895	Δράσεις για την ολοκληρωμένη διαχείριση αποβλήτων στο Δήμο Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης			0,20	0,20	0,00
5001908	Δράσεις για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αστικών Αποβλήτων Δήμου Λέρου			4,61	0,00	0,00
5001923	ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ) ΠΕ ΔΡΑΜΑΣ			1,53	0,00	0,00
5001959	Δράσεις για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αστικών Αποβλήτων Δήμου Νέας Σμύρνης			0,68	0,00	0,00
5002059	ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΗΛΟΥ			0,19	0,00	0,00
				5,13	0,00	0,00
5002254	"Δίκτυο χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων και κινητά πράσινα σημεία Δήμου Περιστερίου"			1,25	0,00	0,00
5002290	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΑΔΟΤΕΜΑΧΙΣΤΗ ΚΑΙ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΚΑΔΩΝ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΛΙΤΣΑΣ			0,11	0,00	0,00

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2011) (ΣΔΔ εκατ. €)
5038230	Έργα διαχείρισης αποβλήτων που προέρχονται από τις προσφυγικές ροές στο Δήμο Λέσβου			1,83	0,00	0
5038687	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΣΦΥΓΙΚΕΣ ΡΟΕΣ ΣΤΟ ΝΗΣΙ ΤΗΣ ΛΕΡΟΥ			0,10	0,00	0
5040764	Προμήθεια εξοπλισμού συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων προερχόμενων από προσφυγικές ροές στο νησί της Σάμου			0,26	0,00	0
5037435	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΧΥΤ 3ης ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ			4,41	4,31	1
5037440	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΑΜΘ (ΚΑΒΑΛΑΣ)			30,51	0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΑΞΟΝΑ 14 Ε.Υ.Δ. Ε.Π. "ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ"				303,70	171,31	66
5010501	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΩΡΟΥ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (ΧΥΤΥ) ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ			4,64	4,64	1
5010594	Δράσεις για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αστικών Αποβλήτων Δήμου Προσοτσάνης			2,48	0,06	0
5011456	ΧΥΤ ΚΑΒΑΛΑΣ			8,11	0,00	0
5033127	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΟΞΑΤΟΥ			0,87	0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Ε.Υ.Δ. Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ				16,11	4,70	1
035509	Λειτουργική Αναβάθμιση του Εργοστασίου Μηχανικής Ανακύκλωσης (ΕΜΑ) Άνω Λιοσίων			24,91	0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Ε.Υ.Δ. Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ				24,91	0,00	0
5003839	Δίκτυο Σταθμών Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (Σ.Μ.Α) Περιφέρειας Ηπείρου (Α ΦΑΣΗ)			9,94	9,69	6
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Ε.Υ.Δ. Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ				9,94	9,69	6
5010589	ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΜΕΑ) ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ			25,24	0,00	0
5010905	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ			0,56	0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Ε.Υ.Δ. Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ				25,80	0,00	0
5003637	Δράσεις για την διαχείριση βιοαποβλήτων και ανακυκλώσιμων αστικών αποβλήτων στον Δήμο Λευκάδας			1,25	0,00	0
5004038	Δράσεις για την διαλογή στη Πηγή και ανακύκλωση των Αστικών Στερεών αποβλήτων του Δήμου Ζακύνθου			1,94	0,00	0
5007242	Δράσεις Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Αστικών Στερεών Αποβλήτων στο Δήμο Παξών			1,64	0,00	0
5007243	Δημιουργία Πράσινου Σημείου και Γωνιών Ανακύκλωσης στο Δήμο Παξών			0,37	0,00	0
5007706	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ			1,45	0,00	0
5007734	Ανάπτυξη δικτύου χωριστής συλλογής ανακυκλώσιμου χαρτιού (εκτός συσκευασιών) Δήμου Κέρκυρας			0,71	0,00	0
5007735	Ανάπτυξη δικτύου χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων Δήμου Κέρκυρας			0,93	0,00	0
5007736	Κατασκευή και εξοπλισμός Πράσινου Σημείου Δήμου Κέρκυρας			1,16	0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Ε.Υ.Δ. Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ				9,45	0,00	0
5003338	Στεγανοποίηση κυψελών 3 και 4 ΧΥΤΑ ΒΔ Ενότητας Νομού Θεσσαλονίκης - Φάση Β'		Ναι	4,70	1,70	1
5003944	Σταθμός Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (Σ.Μ.Α) Βορειοδυτικού Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης (ΒΔ ΠΣΘ) - Φάση Β'		Ναι	4,87	4,86	4
5003948	Επέκταση ΧΥΤΑ 1ης Διαχειριστικής Ενότητας Ν. Πέλλας (ΧΥΤΑ Αλμωπίας) και εκσυγχρονισμός του υπάρχοντος βιολογικού - Φάση Β'		Ναι	3,45	3,18	3

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2011) (ΣΔΔ εκατ. €)
5002537	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΕΛ ΠΗΓΑΔΙΩΝ ΚΑΡΠΑΘΟΥ		Ναι	2,81	2,81	2,81
5002560	ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΠΕΤΣΩΝ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	16,54	16,30	16,30
5002959	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΗΝΟΥ (Β ΦΑΣΗ)		Ναι	4,65	4,61	4,61
5003443	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΑΜΠΕΛΑΚΙΑ ΚΑΙ ΣΕΛΗΝΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ- Β' ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	9,18	8,33	8,33
5003830	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΤΩΝ ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ - Β ΦΑΣΗ		Ναι	13,60	13,60	13,60
5007720	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΑΜΒΩΤΙΔΑΣ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	32,58	6,63	6,63
5008942	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΡΟΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΥ ΑΝΟΙΞΗΣ (Β ΦΑΣΗ 2014-2020)		Ναι	9,28	0,45	0,45
5040396	ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΚΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ			23,42	0,00	0,00
5041858	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΚΕΝΤΑΥΡΟΥ			3,71	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΞΟΝΑ 14 Ε.Υ.Δ. Ε.Π. "ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ"				123,07	60,03	60,03
5003345	Αντικατάσταση Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Δήμου Κάτω Νευροκοπίου			2,20	0,00	0,00
5003360	ΔΙΚΤΥΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΦΑΝΑΡΙΟΥ, ΑΡΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΜΕΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΦΑΝΑΡΙΟΥ			13,69	0,00	0,00
5004091	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων Χωριστής			2,35	2,07	2,07
5004184	Κατασκευή Δικτύων Αποχέτευσης και Ε.Ε.Λ Μάρκρης του Δήμου Αλεξανδρούπολης			5,98	1,46	1,46
5010808	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Κ. Ν. ΒΥΣΣΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ			11,60	0,00	0,00
5011041	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΕΛ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΟΞΑΤΟΥ			5,55	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΛΥΜΑΤΩΝ Ε.Υ.Δ. Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ				41,37	3,53	3,53
5000083	ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΕΕΛ ΓΙΑ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ 40.000 Ι.Κ.			29,17	5,27	5,27
5000456	ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΑΘΩΝΑ			2,37	2,37	2,37
5003920	ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΡΩΠΙΑΣ – ΠΑΙΔΑΝΙΑΣ (ΦΑΣΗ Β')		Ναι	46,00	46,00	46,00
5016111	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΛΛΗΝΗΣ			46,72	0,00	0,00
5038731	Συλλογή, Επεξεργασία αστικών λυμάτων Δήμων Ραφήνας-Πικερμίου και Σπάτων-Αρτέμιδος και Επαναχρησιμοποίηση-Διάθεση επεξεργασμένων εκροών			214,61	0,00	0,00
5039507	Συλλογή, Επεξεργασία αστικών λυμάτων Δήμου Μαραθώνα και Διάθεση - Επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων εκροών			101,70	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΛΥΜΑΤΩΝ Ε.Υ.Δ. Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ				440,57	53,64	53,64
5007692	ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΓΙΑΣΟΥ		Ναι	6,00	1,61	1,61
5007974	ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ, ΒΡΙΣΑΣ, ΒΑΤΕΡΩΝ			5,76	1,95	1,95
ΣΥΝΟΛΟ ΛΥΜΑΤΩΝ Ε.Υ.Δ. Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ				11,76	3,56	3,56
5004085	Ολοκληρωμένη Διαχείριση λυμάτων Δήμου Πατούλων		Ναι	24,91	6,31	6,31

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2011) (ΣΔΔ εκατ. €)
5004022	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Δ.Δ. ΠΑΛΑΜΑ		Ναι	1,87	1,84	1,84
5004048	ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΚ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ ΚΑΙ ΦΑΛΑΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΕΛ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ (Β' ΦΑΣΗ ΠΡΑΞΗΣ)		Ναι	3,11	0,51	0,51
5009076	ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ Ε.Ε.Λ. ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ Δ.Κ. ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗΣ			3,75	1,27	1,27
5009753	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΕΕΛ) ΣΤΗ Δ.Κ. ΣΥΚΟΥΡΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΕΜΠΩΝ ΤΟΥ Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ			4,03	0,80	0,80
5009762	ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΕΕΛ) ΝΙΚΑΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΕΛΕΡ			4,62	1,52	1,52
5009784	ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Δ.Κ. ΚΡΑΝΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ			3,31	0,78	0,78
5009816	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΑΤΗΤΗΡΙΟΥ-ΒΟΤΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ			9,73	0,00	0,00
5009825	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ Ν. ΑΓΧΙΑΛΟΣ - ΒΟΛΟΣ			11,89	2,53	2,53
ΣΥΝΟΛΟ ΛΥΜΑΤΩΝ Ε.Υ.Δ. Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ				47,62	14,13	14,13
5003703	Κατασκευή έργων αποχέτευσης Πέλλας-Νέας Πέλλας Β Φάση		Ναι	4,31	0,38	0,38
5003820	Μελέτη και κατασκευή εσωτερικών δικτύων αποχέτευσης, αντλιοστασίων καταθλιπτικών αγωγών και εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων των οικισμών Σταυρού και Βρασών του Δήμου Βόλβης - Β' Φάση		Ναι	14,30	6,63	6,63
5003853	Έργα ολοκληρωμένης διαχείρισης υγρών αποβλήτων της υδρογεωλογικής λεκάνης Ανθεμούντα - Β' Φάση		Ναι	8,50	1,09	1,09
5003925	Κατασκευή έργων συλλογής, μεταφοράς και επεξεργασίας λυμάτων Δημοτικών Κοινοτήτων Χαλκηδόνας και Αδένδρου Δήμου Χαλκηδόνας - Β' Φάση.		Ναι	14,30	7,34	7,34
5003926	Αποχετευτικό ακαθάρτων και ΕΕΛ οικισμού Αριδαίας - Β' Φάση		Ναι	7,98	3,58	3,58
5004002	Αποχέτευση Οικισμών Δ.Ε. Χορτιάτη			8,00	3,85	3,85
5004029	Έργα αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων στους οικισμούς Κοπανού, Επισκοπής, Αγγελχωρίου και Πολυπλατάνου του διευρυμένου Δήμου Νάουσας - Β' Φάση		Ναι	9,80	2,44	2,44
5004093	Έργα αποχέτευσης οικισμών Πενταλόφου και Νεοχωρούδας Δημοτικής Ενότητας Καλλιθέας διευρυμένου Δήμου Ωραιοκάστρου			6,58	2,31	2,31
5004096	Συλλεκτήριο αγωγός ακαθάρτων, επέκταση εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων οικισμού Γουμένισσας του Δήμου Παιονίας			3,90	1,98	1,98
5004098	Κατασκευή αποχετευτικού δικτύου και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων Δημοτικής Κοινότητας Μελίκης Δήμου Αλεξάνδρειας			6,85	1,98	1,98
5004104	Ολοκλήρωση έργων αποχέτευσης λεκάνης Ανθεμούντα			1,69	1,69	1,69
5004136	Κατασκευή έργων αποχέτευσης Δημοτικής Κοινότητας Ζαγκλιβερίου του Δήμου Λαγκαδά			5,72	1,98	1,98
5004137	Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για την αναβάθμιση και τον εκσυγχρονισμό της μονάδας βιολογικού καθαρισμού της Δ.Κ. Κουφαλιών του Δήμου Χαλκηδόνας			1,30	0,00	0,00
5004186	Κατασκευή έργων αποχέτευσης δημοτικής ενότητας Κύρρου			3,67	1,07	1,07
5004195	Αποχέτευση ακαθάρτων και εκσυγχρονισμός-επέκταση Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) οικισμών Νιγρίτας και Τερπνής Δήμου Βισαλτίας			10,43	0,24	0,24
5004201	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και αγωγοί μεταφοράς λυμάτων δήμου Εμμανουήλ Παπτά (Α Φάση)			9,12	1,66	1,66

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2011) (ΣΔΔ εκατ. €)
ΣΥΝΟΛΟ ΛΥΜΑΤΩΝ Ε.Υ.Δ. Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ				30,31	12,91	3
5004008	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ/Β ΦΑΣΗ		Ναι	5,69	5,28	3
5010830	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΡΑΝΙΔΙΟΥ			5,98	5,83	1
ΣΥΝΟΛΟ ΛΥΜΑΤΩΝ Ε.Υ.Δ. Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ				11,67	11,11	5
5003244	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΠΙΝΗΣΙΟΥ (Β' ΦΑΣΗ)		Ναι	2,74	2,74	1
5003263	Δίκτυα ακαθάρτων στους οικισμούς Μαυροματίου και Λεονταρίου - Θεσπιέων και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ)		Ναι	4,46	4,42	1
5003401	ΕΡΓΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΑΥΛΙΔΑΣ, ΒΑΘΕΩΣ ΚΑΙ ΔΡΟΣΙΑΣ, ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ		Ναι	15,61	3,94	1
5003524	Έργα συλλογής, επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων Δ.Κ. Βασιλικού, Αγ. Νικολάου & Ν. Λαμψάκου Δήμου Χαλκιδέων (Β' Φάση)		Ναι	8,64	5,40	2
5007265	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ.) ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΥΡΙΑΚΙΟΥ			3,87	0,00	0
5007705	ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΟΜΟΚΟΥ Ν. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			0,50	0,00	0
5007756	Δίκτυο Αποχέτευσης Ακαθάρτων Περιοχής Μώλου Δ. Σκύρου			3,23	3,07	0
5008123	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΙΡΡΑΣ - ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΙΤΕΑΣ			2,12	2,12	1
5008909	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΒΑΓΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΘΗΒΑΣ			1,87	1,33	1
5010157	ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ) ΑΜΦΙΣΣΑΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΔΕΛΦΩΝ			2,39	0,00	0
5010174	ΕΠΕΚΤΑΣΗ, ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΡΥΣΤΟΥ			4,38	0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ ΛΥΜΑΤΩΝ Ε.Υ.Δ. Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ				49,80	23,01	10
ΣΥΝΟΛΟ ΕΦΔ ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΞΟΝΑ 14				805,73	172,01	91
ΣΥΝΟΛΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΞΟΝΑ 14				928,80	232,04	126
5000975	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ - ΘΕΣΗ ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΔΗΜΟΥ ΘΗΡΑΣ			10,15	9,72	6
5001034	ΥΔΡΕΥΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΥΛΙΔΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ-Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	0,41	0,38	0
5001050	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ			1,47	0,00	0
5001077	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ: α)ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΩΝ Τ.Κ. ΠΡΟΒΑΤΑ – ΜΟΝΟΚΚΛΗΣΙΑΣ- Α. ΚΑΜΗΛΑΣ ΚΑΙ ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ ΣΕΡΡΩΝ και β) ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΓΩΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΣΕΡΡΩΝ			1,50	1,50	0
5001080	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ - ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΩΝ ΤΩΝ Δ.Ε. ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ & ΚΟΙΛΑΔΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ			1,15	0,00	0
5001084	Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, για την περίοδο 2016 – 2023, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/ΕΚ.			0,26	0,16	0
5001095	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΩΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ			0,61	0,56	0
5001130	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙ ΣΤΗ ΚΑΡΔΙΑ, ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΑΚΑΝ			0,31	0,00	0
	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ					

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2011) (ΣΔΔ εκατ. €)
5001271	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΙΤΕΑΣ			0,90	0,00	0
5001274	ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ Ν. ΣΚΟΥΦΑ			1,12	1,12	0
5001275	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΤΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ			0,75	0,00	0
5001319	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕΥΑ ΠΡΕΒΕΖΑΣ			0,80	0,00	0
5001322	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Τ.Κ. ΑΓΙΟΥ ΠΝΕΥΜΑΤΟΣ, ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ, ΔΑΦΝΟΥΔΙΟΥ, ΤΟΥΜΠΑΣ ΔΗΜΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ			1,44	0,59	0
5001336	Επιχορήγηση του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού ΔΗΜΗΤΡΑ για την υλοποίηση του έργου: «Λειτουργία Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης και Καταγραφής της Ποσότητας (ποτάμια) και Ποιότητας (ποτάμια και λίμνες) των Επιφανειακών Υδάτων της Χώρας (Οδηγία 2000/60/ΕΚ)			5,60	5,24	1
5001341	ΜΟΝΑΔΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 300 Κ.Μ. ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ ΚΑΙ ΑΓΩΓΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΥΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΦΟΥΡΝΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΟΥΡΝΩΝ ΚΟΡΣΕΩΝ			0,70	0,23	0
5001342	"Επέκταση υπάρχοντος συστήματος ελέγχου διαρροών (τηλέλεγχος/τηλεχειρισμός) στο υφιστάμενο δίκτυο της πόλης της Καρδίτσας και των Δημοτικών Ενοτήτων Καρδίτσας, Κάμπου και Μητρόπολης"			1,50	0,00	0
5001348	ΜΟΝΑΔΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΟ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ 8.000 Κ.Μ. ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ			3,65	3,58	3
5001352	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ - ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΩΝ Δ.Ε. ΚΡΟΥΣΩΝΑ ΚΑΙ ΤΥΛΙΣΟΥ			1,33	0,00	0
5001409	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΡΟΥ			1,17	0,00	0
5001425	ΜΟΝΑΔΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ 2.000 Κ.Μ. ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΝΟΡΜΟΥ- ΡΟΥΜΕΛΗ ΔΗΜΟΥ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ			1,62	0,00	0
5001433	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ, ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ & ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ			1,21	0,00	0
5001434	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕ-ΕΛΕΓΧΟΥ / ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΤΡΙΠΟΛΗΣ			1,50	0,00	0
5001440	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ ΚΑΙ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ			1,21	0,00	0
5001446	ΦΡΑΓΜΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟ ΡΕΜΑ ΜΑΥΡΟΜΑΤΙ ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΡΠΗΣ ΝΟΜΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ -Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	4,54	4,54	3
5001448	ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΝΕΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΕ ΝΕΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (SCADA) ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ			1,50	0,00	0
5001460	Παρακολούθηση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων της Χώρας (προσδιορισμός ουσιών προτεραιότητας και ειδικών ρύπων)»			6,00	1,49	1
5001464	Επέκταση Συστήματος Τηλελέγχου - Τηλεχειρισμού της ΔΕΥΑ Ρόδου στις Δημοτικές Ενότητες Ιαλυσού και Καλλιθέας του Δήμου Ρόδου			1,50	1,37	0

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2011) (ΣΔΔ εκατ. €)
5001567	Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Ελέγχου και Τηλεχειρισμού για τον Έλεγχο Διαρροών Ύδρευσης ΔΕ Κατερίνης και ΔΕ Παραλίας			1,21	0,00	
5001570	"ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΕΡΕΤΡΙΑΣ (ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΟΛΗΣ)"			1,19	0,00	
5001572	Επέκταση συστήματος ελέγχου διαρροών Δήμου Δράμας			1,50	0,00	
5001574	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΑΣΜΟΥ			1,21	0,00	
5001575	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΝΕΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ			0,15	0,12	
5001590	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΕΜΠΩΝ			1,07	0,00	
5001593	Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος παρακολούθησης τηλε-ελέγχου, τηλεχειρισμού και ανίχνευσης διαρροών του υπάρχοντος εξωτερικού και εσωτερικού δικτύου υδροδότησης της Ιεράπετρας			0,70	0,00	
5001600	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΑΦΗΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΑΦΗΝΑΣ-ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ			0,77	0,77	
5001609	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΜΑΛΙΩΝ ΚΑΙ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ			1,48	0,00	
5001632	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΑ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΑ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΩΝ			1,41	0,00	
5001656	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ – ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΩΝ Δ.Ε. ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ, ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΞΕ ΚΑΙ ΕΝΤΑΞΗ ΤΟΥ ΣΤΟ ΥΠΑΡΧΟΝ ΣΥΣΤΗΜΑ.			0,99	0,00	
5001657	Επέκταση Συστήματος Τηλεελέγχου – Τηλεχειρισμού εξωτερικού υδραγωγείου στις δημοτικές ενότητες Αγιάς, Λακέρειας και Ευρυμενών			1,41	0,00	
5001661	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΜΙΑΝΤΟΣΩΛΗΝΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΗΣ ΒΕΡΟΙΑΣ			0,38	0,00	
5001664	ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑ – ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΙΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΙΝΤΙΚΗΣ			1,49	0,00	
5001669	Επέκταση υπάρχοντων συστημάτων παρακολούθησης και αυτόματου ελέγχου διαρροών και υδραυλικών λειτουργικών παραμέτρων σε υφιστάμενα δίκτυα μεταφοράς και διανομής νερού στη Δημοτική Ενότητα Σπαρτιατών – Αντικατάσταση, Επέκταση Δικτύου Ύδρευσης Αγ. Ειρήνης			1,28	0,00	
5001670	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ (ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ/ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ) ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ			1,50	0,00	
5001673	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΛΗΘΑΙΩΝ, ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ, ΕΣΤΙΑΙΩΤΙΔΟΣ, ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΛΥΒΙΩΝ, ΚΑΛΛΙΔΕΝΔΡΟΥ, ΦΑΛΩΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΖΙΑΚΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ			1,48	0,00	
5001676	«Παρακολούθηση και καταγραφή της κατάστασης (ποιότητα, ποσότητα, πιέσεις, χρήση) των υδάτων της Χώρας»			16,35	13,72	
	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ/ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ					

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2011) (ΣΔΔ εκατ. €)
5001703	Σύστημα Τηλεελέγχου και τηλεχειρισμού για την εξασφάλιση της επάρκειας και ποιότητας του πόσιμου ύδατος και της μείωσης των διαρροών του Δήμου Νάξου και Μικρών Κυκλάδων			1,20	0,00	
5001709	ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΙΣΤΟΜΟΥ-ΑΡΑΧΟΒΑΣ-ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ			1,20	0,00	
5001711	Επέκταση συστήματος αυτόματης διαχείρισης (τηλεέλεγχος - τηλεχειρισμός) εξωτερικού και εσωτερικού υδραγωγείου, στα όρια του Καλλικρατικού Δήμου Ηγουμενίτσας»			1,43	0,00	
5001713	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΥΠΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕΥΑ ΛΕΣΒΟΥ			1,42	0,00	
5001714	Αυτοματισμός αγωγού μεταφοράς ύδατος από κάμπο της Τροιζήνας έως τη Μεγάλη Σκάλα Γαλατά και δικτύου ύδρευσης του Δήμου Πόρου			0,86	0,00	
5001718	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ, ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΜΕΝΩΝ ΒΟΥΡΛΩΝ			1,18	1,12	
5001741	ΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΜΕΣΩ ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ			1,30	1,28	
5001743	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ, ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ			1,21	0,00	
5001746	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΩΝ Δ.Ε. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΛΛΑΣ			1,21	0,00	
5001751	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ, ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΑΜΟΥ			1,14	0,00	
5001756	Εγκατάσταση συστημάτων τηλεμετρίας και αυτοματισμού στα δίκτυα ύδρευσης και ηλεκτρονικό σύστημα εντοπισμού και ελέγχου διαρροών στα εσωτερικά δίκτυα των Τ.Δ. της Δ.Ε. Μουδανιών του Δήμου Ν. Προποντίδας			1,50	0,00	
5001757	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ - ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ			1,46	0,00	
5001771	Σύστημα Τηλεμετρίας και Ελέγχου Διαρροών στο Δίκτυο Ύδρευσης Δήμου Λεβαδέων			0,58	0,55	
5001778	Εμπλουτισμός δικτύου ύδρευσης από γεώτρηση Βαθύ Διάσελλο ως τη θέση Μαργαρίτη			0,61	0,00	
5001786	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ			1,48	0,00	
5001787	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΑ ΠΑΓΓΑΙΟΥ			1,14	0,00	
5001797	Προμήθεια και Εγκατάσταση ενιαίου συστήματος Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού, μείωσης διαρροών και βελτίωσης ποιότητας πόσιμου νερού Σύρου			0,99	0,00	
5001798	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΥΣ – ΜΥΚΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΤΟ ΑΝΑΝΕΩΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ			1,47	0,00	
5001815	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ – ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΟΡΤΥΝΑΣ			1,19	0,00	
5001816	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ – ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ ΚΑΙ ΕΝΤΑΞΗ ΤΟΥ ΣΤΟ ΥΠΑΡΧΟΝ ΣΥΣΤΗΜΑ			1,49	0,00	
	ΥΔΡΕΥΣΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ ΝΟΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ΑΠΟ					

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2011) (ΣΔΔ εκατ. €)
5046467	ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΠΟΛΙΑΝΗΣ			0,64	0,00	0,00
5046474	ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ ΘΥΜΙΑΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΜΠΟΥ ΧΙΟΥ ΜΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΒΑΛΑΝΑ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ			0,23	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΞΟΝΑ 14				248,65	152,80	91,00
5032589	ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΟΙΤΗΣ, ΚΟΙΛΑΔΑΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ ΚΑΙ ΜΑΛΙΑΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ ΓΙΑ ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ, ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ			0,98	0,79	0,00
5032671	ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΩΝ ΟΡΕΩΝ ΓΙΑ ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ			1,00	0,00	0,00
5032753	Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Κορώνειας - Βόλβης - Χαλκιδικής για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων			1,00	0,61	0,00
5033024	ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΚΟΤΥΧΙΟΥ ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ & ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ ΓΙΑ ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ			0,99	0,99	0,00
5033173	Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Ολύμπου για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων			1,00	0,70	0,00
5033190	ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΑΡΝΩΝΑ, ΜΟΥΣΤΟΥ, ΜΑΙΝΑΛΟΥ ΚΑΙ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ, ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ			1,00	0,82	0,00
5033216	Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων			1,00	1,00	0,00
5033228	Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων			0,94	0,00	0,00
5033233	ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ ΓΙΑ ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ, ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ			1,00	0,00	0,00
5033240	Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς-Δυτικής Κρήτης για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων			0,99	0,00	0,00
5033258	Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων			0,98	0,35	0,00
5033259	ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΣΧΙΝΙΑ - ΜΑΡΑΘΩΝΑ, ΥΜΗΤΤΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ, ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ			1,00	0,00	0,00
5033267	Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Χελμού Βουραϊκού για δράσεις Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων			0,92	0,73	0,00
5033657	Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δέλτα Έβρου και Σαμοθράκης για Δράσεις Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων			1,00	0,00	0,00
5041535	Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων			0,99	0,00	0,00
5047786	Εποπτεία και αξιολόγηση του καθεστώτος διατήρησης προστατευόμενων ειδών και οικοτόπων στην Ελλάδα			11,17	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΑΞΟΝΑ 14				25,96	5,99	0,00
5001122	Βιοκλιματική αναβάθμιση πρώην Δημαρχείου Αγνάντων και προσθήκη παιδικής χαράς με ανακυκλωμένα υλικά εκπαιδευτικού χαρακτήρα			0,39	0,00	0,00

ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2011) (ΣΔΔ εκατ. €)
5001315	ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ			2,42	0,02	0,00
5001360	Ανακαίνιση και ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίου πρώην ΕΟΚ στο Δήμο Καβάλας			2,00	1,05	0,00
5001364	ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΤΟ ΛΙΒΑΔΙ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ			0,62	0,27	0,00
5001367	Αποκατάσταση τριών κτιρίων εντός του κτήματος "Μον Repos"			2,00	0,84	0,00
5001373	Περιαστικό Πάρκο Επιστημών, Κέντρο Περιβαλλοντικής Αγωγής και Ευαισθητοποίησης του Πανεπιστημίου Πατρών			1,00	0,14	0,00
5001387	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΘΗΚΩΝ Α.Σ.Ο. & ΑΛΛΑΓΗ ΧΡΗΣΗΣ (Α' ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ)			2,00	0,79	0,00
5001419	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΠΤΕΡΟΥ ΣΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ			2,00	0,91	0,00
5001420	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ			0,45	0,22	0,00
5001458	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΚΑΒΗ			1,40	0,68	0,00
5001470	ΚΕΝΤΡΟ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ			0,23	0,23	0,00
5001487	Πεζοπορική διαδρομή των μαστόρων της πέτρας Θυμιανών και ανάπλαση δημοτικού χώρου στην περιοχή Κουκουναύγιες			0,33	0,00	0,00
5001524	ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΒΙΟΣΦΑΙΡΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ			1,04	0,92	0,00
5001551	Αξιοποίηση ως πολιτιστικού χώρου του Διατηρητέου κτηρίου επί των οδών Σουρή και Βασ. Ολγας.			0,75	0,74	0,00
5001559	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΘΕΑΤΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ			0,21	0,20	0,00
5001560	ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ, (ΠΡΩΗΝ ΚΤΙΡΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ) ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ,ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ			1,99	1,99	0,00
5001562	Παρεμβάσεις αναβάθμισης του Δήμου Μήλου για την ανάδειξη και αξιοποίηση του τουριστικού κεφαλαίου της περιοχής			0,22	0,22	0,00
5001611	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΤΥΡΙΑ Τ.Κ. ΜΠΑΟΥΣΙΩΝ			0,72	0,38	0,00
5001629	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΑΘΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ (Δ.Κ. ΙΕΡΙΣΣΟΥ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΩΣ ΚΑΤΩΦΛΙ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ ΤΟΥ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ			2,00	0,01	0,00
5001634	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ, ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ Α.Π.Θ. (ΤΣ)			0,86	0,43	0,00
5001641	Αναβάθμιση και Εκσυγχρονισμός των Δημοτικών Ξενώνων Χρυσοπηγής του Δήμου Σερρών			0,30	0,13	0,00
5001678	Ενσωμάτωση χώρου παλαιών στρατιωτικών φυλακών στον αστικό ιστό ως κέντρο παροχής αστικών εξυπηρετήσεων			2,50	0,29	0,00
5001740	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΞΕΝΙΑ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ-ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ/ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ			0,98	0,98	0,00
5001824	ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΠΗΓΩΝ ΑΡΤΑΣ ΣΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΕΥΦΥΕΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΧΕΔΟΝ ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ ΜΕ ΑΝΑΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΡΑΚΤΗΡΙΩΝ			2,42	0,00	0,00

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2011) (ΣΔΔ εκατ. €)
5002006	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗΣ (CAMPING) 1 ΑΣΤΕΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΛΟΥΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΚΑΛΟΓΡΙΑ» ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΚΥΡΟΥ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ 148 ΑΤΟΜΩΝ			0,60	0,00	0
5002022	Αποκατάσταση, αναβάθμιση & εκσυγχρονισμός του ιστορικού Διατηρητέου Μνημείου "Αρχοντικό Κυρνάσιου" στο Βαρούσι Τρικάλων και μετατροπή του σε «Σπίτι των Τρικαλινών Μουσικών Δημιουργών»			0,91	0,00	0
5002026	CretAgroTech: Επιστημονικό-Περιβαλλοντικό-Πολιτιστικό Πάρκο Αγροκτήματος Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου			0,99	0,00	0
5002048	ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ			2,00	1,11	0
5002076	Αναβάθμιση - εκσυγχρονισμός εγκαταστάσεων δυτικά περιοχής Σύθα			0,19	0,19	0
5002095	Ανάπλαση και αξιοποίηση του παλαιού λατομείου Ράικου στο Πεντελικό Όρος			0,80	0,00	0
5002108	Παρεμβάσεις αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού για την αξιοποίηση της περιοχής Λατομείων Ασβεστοχωρίου			2,00	0,03	0
5002113	ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΕ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ (Δ.Κ. ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ)			0,35	0,13	0
5002117	Ανάδειξη του ευρύτερου χώρου του Ασκληπείου Επιδαύρου σε αρχαιολογικό και περιβαλλοντικό πάρκο			0,99	0,00	0
5002124	Αναπαλαίωση και αξιοποίηση Διατηρητέου Κτιρίου Δημαρχιακού Καταστήματος "ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΑΡΤΑΣ"			2,00	0,00	0
5002125	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΞΕΝΙΑ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ			2,00	0,78	0
5002137	Παρεμβάσεις αναβάθμισης για την τουριστική ανάδειξη του Δήμου Γλυφάδας			0,16	0,00	0
5002144	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ			1,00	0,47	0
5002155	Κατασκευή ξενώνα στο Δ.Δ.Σέρβου			0,56	0,27	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ ΑΞΟΝΑ 14				62,71	21,42	5
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 14				1759,11	624,66	313
5010484	Κατασκευή ΧΥΤΑ Νότιας Ρόδου - Φάση Β'		Ναι	5,29	5,21	4
5041382	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ) Κέρκυρας			29,13	0,00	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΑΞΟΝΑ 14Β				34,42	5,21	4
5000940	ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Δ.Δ. ΚΥΜΙΝΩΝ-ΜΑΛΓΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ-Β' ΦΑΣΗ(ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	13,63	13,56	12
5000986	ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	2,56	2,44	2
5001010	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΥΛΟΥ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΕΘΩΝΗΣ		Ναι	4,15	3,24	2
5001047	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Δ.Δ. ΙΑΣΜΟΥ-Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	3,64	3,63	2
5001253	ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΜΑΡΥΝΘΟΥ ΚΑΙ ΓΥΜΝΟΥ-Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	6,47	4,70	4
5001477	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΟΛΥΜΠΙΑΔΟΣ ΔΗΜΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ		Ναι	2,43	2,43	1
5001486	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΟΛΗΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ - ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΕΛ ΛΑΜΙΑΣ-Β' ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	2,22	2,13	1
5001494	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΛΟΥΡΟΥ ΚΑΙ ΣΕΡΡΕΣΤΙΚΩΝ Β. ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	1,55	1,55	1

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2011) (ΣΔΔ εκατ. €)
5002659	ΔΙΚΤΥΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΑΛΙΑΡΤΟΥ- Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	1,26	1,21	0
5002661	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΕΛ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΓΙΑΣ ΜΑΡΙΝΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΥΣΤΟΥ -Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	1,13	0,69	0
5002668	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ Δ.Κ. ΑΜΠΕΛΩΝΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΥΡΝΑΒΟΥ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	4,16	4,16	3
5002916	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	1,41	1,40	1
5003029	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΓΓΕΛΟΚΑΣΤΡΟΥ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΜΕ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΛΕΠΕΝΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΕΛ ΑΓΡΙΝΙΟΥ -Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ) MIS 5003029		Ναι	9,89	9,75	5
5003291	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ (Β' ΦΑΣΗ)		Ναι	2,89	2,83	2
5003381	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΚΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΠΟ ΔΗΜΟ ΕΡΙΝΕΟΥ ΕΩΣ ΔΗΜΟ ΑΙΓΕΙΡΑΣ- Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	18,44	18,04	16
5003413	ΈΡΓΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	14,35	14,15	10
5003473	«ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΕΝΙΔΙΟΥ» (Β' ΦΑΣΗ)		Ναι	4,09	3,54	2
5003520	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΟΥ ΚΕΝΟΥ α) Δ.Κ. ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ, β) Δ.Κ. ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΩΝ ΜΕ ΤΗΝ Ε.Ε.Λ. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (Β ΦΑΣΗ)		Ναι	2,43	2,43	2
5003521	Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης και μονάδας επεξεργασίας λυμάτων για τους οικισμούς Κομποτίου, Αγ. Νικολάου και Σελλάδων (του τ. Δήμου Κομποτίου) και των οικισμών Πέτα και Αγ. Δημητρίου (του τ. Δήμου Πέτα) του Δήμου Νικολάου Σκουφά Ν. Άρτας - Β' ΦΑΣΗ		Ναι	1,62	1,62	1
5003537	«ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ»		Ναι	1,42	1,42	1
5003540	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΑΛΑΤΑΔΩΝ - ΚΑΡΥΩΤΙΣΣΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΛΛΑΣ		Ναι	8,60	3,22	2
5003577	ΕΡΓΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ -ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ-ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ) MIS 5003577		Ναι	17,59	3,66	1
5003617	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ ΑΣΤΡΟΥΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗΣ ΜΕΛΙΓΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΟΥ ΑΣΤΡΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ- Β ΦΑΣΗ		Ναι	3,40	3,40	3
5003630	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΣΚΙΟΥ ΝΟΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΑΛΑΤΙΝΗΣ, ΕΡΑΤΥΡΑΣ ΚΑΙ ΚΑΛΟΝΕΡΙΟΥ ΠΡΟΣ ΝΕΑ Ε.Ε.Λ. ΔΗΜΟΥ ΑΣΚΙΟΥ (Β' ΦΑΣΗ)		Ναι	3,60	3,60	2
5003662	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ- ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ		Ναι	7,79	1,97	1
5003714	ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ Δ.Κ. ΝΕΑΣ ΤΡΙΓΛΙΑΣ ΚΑΙ Τ.Κ. ΝΕΩΝ ΠΛΑΓΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ		Ναι	8,27	8,27	6
5003800	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΜΑΛΑΚΙ - ΒΟΛΟΣ Β ΦΑΣΗ		Ναι	16,73	4,02	3
5003809	ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ, ΔΙΟΝΥΣΟΥ, ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ, ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΜΑΤΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ (Β φάση 2014-2020)		Ναι	26,83	11,55	4
	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Μ. ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΑΡΝΑΙΑΣ -		Ναι			

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2013) (ΣΔΔ εκατ. €)
5007639	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΔΗΜΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ Δ.Δ. ΠΛΑΤΑΜΩΝΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΤΟΥ Δ.Δ. ΛΕΠΤΟΚΑΡΥΑΣ-Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	2,48	2,01	1,00
5007670	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	6,37	2,26	1,00
5007717	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΟΙΡΩΝ (ΠΡΩΗΝ) ΔΗΜΟΥ ΜΟΙΡΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ, ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΖΑΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΙΣΤΟΥ ΜΕ ΦΥΣΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (Β' ΦΑΣΗ)		Ναι	0,98	0,87	0,00
5007718	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΦΛΟΓΗΤΩΝ, ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΔΙΑΘΕΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΣΗΜΑΝΤΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΟΥΡΙΕΣ) ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ (Β' ΦΑΣΗ)		Ναι	7,16	2,17	1,00
5007724	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Ποτού - Λιμεναρίων Θάσου - Δίκτυα Αποχέτευσης (Β' Φάση)		Ναι	7,07	5,64	4,00
5007992	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΟΛΑΩΝ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ Β' ΦΑΣΗΣ)		Ναι	2,21	2,16	0,00
5008024	ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ,ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ-ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Ν. ΣΑΝΤΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ (Β' ΦΑΣΗ)		Ναι	1,78	1,78	1,00
5008966	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΙΣΤΙΑΙΑΣ-Β ΦΑΣΗ		Ναι	8,03	0,00	0,00
5009739	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΚΑΛΑΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ		Ναι	0,65	0,65	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΛΥΜΑΤΩΝ 14Β				285,29	199,70	149,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 14Β				319,71	204,91	154,00
5000405	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΜΕΛΕΤΕΣ, ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΣΥΝΕΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, κλπ) ΤΗΣ ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ			2,90	1,41	0,00
5000544	Λειτουργικά Έξοδα της ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ			1,50	1,50	0,00
5000567	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΜΕΛΕΤΕΣ, ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΣΥΝΕΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, κλπ) ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ			2,50	1,05	0,00
5003464	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΤΗΣ ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ			0,25	0,10	0,00
5000659	Σύμβουλοι Αξιολόγησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη" (ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ)			0,56	0,12	0,00
5000719	Καθαρισμός γραφείων και κοινοχρήστων χώρων της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη"			1,20	0,58	0,00
5001372	Υποστήριξη της Γενικής Διεύθυνσης Υδάτων για ωρίμανση και αποτελεσματική υλοποίηση πράξεων.			1,78	0,13	0,00
5001374	Υποστήριξη στον έλεγχο και την ολοκλήρωση έργων του Ε.Π. "Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013"			0,24	0,24	0,00
5002168	ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΟΥΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ Ν.4269/2014, όπως αυτός εκάστοτε ισχύει			0,08	0,08	0,00
5001207	Υποστήριξη Λειτουργίας της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ (πρώην ΕΥΣΠΕΔ)			0,74	0,74	0,00
5001238	Υποστήριξη Λειτουργίας της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας			0,61	0,61	0,00
5002531	Πληροφόρηση και επικοινωνία της Διαχειριστικής Αρχής – Ενέργειας Πληροφόρησης φορέων και κοινού Τομέα Περιβάλλοντος			0,12	0,11	0,00

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2016) (ΣΔΔ εκατ. €)
5003224	Υποστήριξη του ΟΑΣΑ για την προδιαγραφή παρεμβάσεων που βελτιώνουν τις παρεχόμενες υπηρεσίες και ενισχύουν τη δυνατότητα αποδοτικότερης διαχείρισης των μέσων του.			0,30	0,28	0
5007262	ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ			0,96	0,22	0
5008142	Παροχή υπηρεσιών συμβούλου για την δημοπράτηση του GSM-R στον άξονα ΠΑΘΕΠ			0,19	0,00	0
5010579	Παροχή υπηρεσιών συμβούλου για την επικαιροποίηση της Μελέτης Σκοπιμότητας και Ανάλυσης Κόστους – Οφέλους του σιδ/κου άξονα Αθήνα (ΣΚΑ) – λιμάνι Πάτρας καθώς και τη μελέτη σχετικά με την αλληλεπίδραση του έργου με την κλιματική αλλαγή			0,06	0,06	0
5010769	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: «ΕΚΘΕΣΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ Σ.Γ. ΛΑΡΙΣΑ - ΒΟΛΟΣ»			0,02	0,02	0
5016072	Ολοκλήρωση Μελετών για τη Νέα Σιδηροδρομική Σύνδεση του 6ου Προβλήτα Λιμένα Θεσσαλονίκης			3,69	0,00	0
5028293	Μελέτες για την ανακαίνιση και αναβάθμιση της υφιστάμενης διπλής ΣΓ Σ.Κ.Α. - Σ.Σ. Οινόης			1,48	1,13	0
5029393	Μελέτη για την Ανάπτυξη Δικτύου Προαστιακού Σιδηροδρόμου στη Δυτική Θεσσαλονίκη			2,83	0,00	0
5030417	Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου για την υποβοήθηση της Δ/σης Υποδομών Αεροδρομίων στην εκπόνηση των μελετών για τη δημοπράτηση του έργου: «Επέκταση – Βελτίωση πεδίου Ελιγμών Κρατικού Αερολιμένα Χίου «Όμηρος» και συναφή έργα»			0,18	0,17	0
5000525	ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΡΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΟΥ ΔΙΕΡΧΕΤΑΙ Ο ΑΡΑΧΘΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟΝ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟ ΚΟΛΠΟ			1,19	1,19	0
5001065	Εθνική Συμμετοχή στη 15η Biennale αρχιτεκτονικής της Βενετίας 2016 με τίτλο "This is a Co_op"			0,15	0,15	0
5001203	ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΣΩΠΟΥ			2,05	2,05	1
5007957	Ενέργειες πληροφόρησης και επικοινωνίας της Γενικής Γραμματείας Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων.			0,64	0,00	0
5010624	Πληροφόρηση, ευαισθητοποίηση και ενημέρωση του κοινού σε θέματα πολιτικών αρμοδιότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας – Εκπροσώπηση της Ελλάδας στην Biennale αρχιτεκτονικής της Βενετίας.			1,60	0,31	0
5003761	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΤΟΥΣ, ΩΣ ΔΥΝΗΤΙΚΩΝ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ Ε.Π. ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020			2,07	2,07	0
5007937	Υποστήριξη όλων των εμπλεκόμενων μερών για το Έργο: 'Ολοκληρωμένη Διαχείριση Απορριμμάτων Περιφέρειας Πελοποννήσου με ΣΔΙΤ'			0,05	0,05	0
5010181	Συνταξη Μελετών για την Υλοποίηση μονάδας επεξεργασίας απορριμμάτων (ΜΕΑ) Ανατολικού Τομέα ΠΚΜ			0,89	0,89	0
5010185	ΜΕΛΕΤΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ) ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΦΩΚΙΔΑΣ			0,13	0,00	0
5010186	ΜΕΛΕΤΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΜΕΑ) ΚΑΙ ΧΥΤΥ ΛΑΜΙΑΣ			0,68	0,53	0
5010187	ΜΕΛΕΤΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΜΕΑ) ΚΑΙ ΧΥΤΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ			0,55	0,55	0
5010352	ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΜΕΑ) ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΠΚΜ)			1,06	1,06	0
5010355	Σύνταξη Μελετών Ωρίμανσης για την υλοποίηση των Μονάδων Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων της ΠΚΜ			1,24	1,05	0

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2019) (ΣΔΔ εκατ. €)
5038118	Υποστήριξη της Διεύθυνσης Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων (Δ19) για Ωρίμανση και Αποτελεσματική Υλοποίηση Πράξεων.			0,10	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 16				28,17	15,63	6,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ Ε.Π. Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.				5.510,62	2.778,08	1.547,00
						1540,00

Ποσό από ΕΥΣΕ Φεβ. 2020: 7.233.460 €

10.59 €